

" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на капитальный ремонт тепловой сети от ТК23 до ТК25 с вводом в школу №2 и в ж/д №32

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:		
Сметная стоимость	4046,804	тыс. руб.
строительных работ	3263,164	тыс. руб.
монтажных работ	24,789	тыс. руб.
оборудования	2,132	тыс. руб.
Средства на оплату труда	378,935	тыс. руб.
Сметная трудоемкость	2061,5213	чел.час
Возврат материалов	49,714	тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на	4 кв. 2018г.	

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
						в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
				на ед.	всего	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы, демонтаж										
3	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №174/лн	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций		0,0414	5786,87	239,58	55478,68	2298,82	9,58699
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	179,8	7,4437	8,31	61,85	149,77	1114,84	18,023
		Затраты труда машинистов	чел.час	45,63	1,8891					
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) производительность до 5 м3/мин	маш.час	44,08	1,8249	90 10,06	164,24 18,36	595,85 181,08	1087,37 330,45	6,6206
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	0,0642	123 13,5	7,90 0,87	1204 243	77,30 15,60	9,7886
	3. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	88,16	3,6498	1,53	5,58	4,75	17,34	3,105
		Накладные расходы от ФОТ				142%	115,15	142%	2074,48	
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0.85	65,48	81%=95%*0.85	1183,33	
		Всего с НР и СП					420,21		5554,63	
4	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №174/лн	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкций		0,1035	510,77	52,86	5489,69	568,18	10,74787
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	13,22	1,3683	7,8	10,67	140,21	191,85	17,976
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,79	0,3923					
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,39	0,1439	77,2 13,5	11,11 1,94	627,5 243	90,30 34,97	8,1282
	2. 091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,39	0,1439	8	1,15	31,4	4,52	3,925
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,94	0,2008	123 13,5	24,70 2,71	1204 243	241,76 48,79	9,7886
	4. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,46	0,0476	110 11,6	5,24 0,55	835,81 208,8	39,78 9,94	7,5983
		Накладные расходы от ФОТ				142%	22,55	142%	405,47	
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0.85	12,82	81%=95%*0.85	231,29	
		Всего с НР и СП					88,23		1204,94	
6	ТССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лн	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		23,805	3,53	84,03	35,53	845,79	10,065
		НР 0% от ФОТ								
		СП 0% от ФОТ								
		Всего с НР и СП					84,03		845,79	
7	ТССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №174/лн	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза		23,805	13,38	318,51	108,88	2544,28	7,988
		НР 0% от ФОТ								
		СП 0% от ФОТ								
		Всего с НР и СП					318,51		2544,28	
8	прайс Приказ Минстроя России от 13.03.15 №174/лн	Утилизация : мусора	м3		14,49	11,92	172,72	98,78	1402,34	8,119
11	ТЕР01-01-022-23 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лн	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с погрузкой ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (МДГ35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.)	1000 м3 грунта		0,1364	5473,04	746,52	49261,98	6719,33	9,00085
		Затраты труда машинистов	чел.час	78,175	10,6631					
	1. 060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.час	78,175	10,6631	70,01 11,6	746,52 123,69	630,15 208,8	6719,35 2226,46	9,0009
		Накладные расходы от ФОТ				95%	117,51	95%	2115,13	
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0.85	52,57	43%=50%*0.85	957,37	
		Всего с НР и СП					916,6		9791,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза		238,7	13,38	3193,81	106,88	25512,26	7,988
		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП					3193,81		25512,26	
13	ТЕР01-01-016-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,1364	365,05	49,79	3483,09	475,09	9,59154
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,4385	0,469	7,8	3,66	140,21	65,76	17,976
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,075	0,5558					
1. 070149		Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	4,075	0,5558	80,01 13,5	44,47 7,50	716,84 243	398,42 135,06	8,9594
2. 400051		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,0875	0,0119	111	1,32	698,9	8,32	6,2964
3. 408-0027		Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 20-40 мм	м3	0,02	0,0027	123,8	0,33	935,17	2,53	7,5539
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 50%*0.85	10,6 4,74 65,13	95% 43%=50%*0.85	190,79 86,36 752,24	
14	ТЕР01-01-009-23 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,3184	4646,91	1479,58	41826,21	13317,47	9,00086
		Затраты труда машинистов	чел.час	66,375	21,1338					
1. 060337		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш.час	66,375	21,1338	70,01 11,6	1479,58 245,15	630,15 208,8	13317,46 4412,74	9,0009
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 50%*0.85	232,89 104,19 1816,66	95% 43%=50%*0.85	4192,1 1897,48 19407,05	
15	ТЕР01-02-057-02 Постановл. Губернатора Владимирской обл. от 02.08.12 №662	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил. 1, 12 п.3.187.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.;	100 м3 грунта		0,096	1657,66	159,14	29797,43	2860,55	17,97564
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	212,52	20,4019	7,8	159,13	140,21	2860,55	17,976
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 45%*0.85	127,31 60,87 347,32	80% 38%=45%*0.85	2288,44 1087,01 6236	
19	ТЕР46-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка: кирпичных стен камер	1 м3		0,27	180,03	48,61	2011,18	543,02	11,17136
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	8,24	2,2248	8,86	19,71	159,59	355,06	18,012
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,15	0,3105					
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,15	0,3105	90 10,06	27,95 3,12	595,85 181,08	185,01 56,23	6,6206
2. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	2,3	0,621	1,53	0,95	4,75	2,95	3,105
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				110% 70%*0.85	25,11 13,58 87,3	110% 60%=70%*0.85	452,41 246,77 1242,2	
21	ТЕРр68-25-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж и монтаж отдельных частей металлического ограждения: сетки б/уприм.	1 м2 сетки		10	51,53	515,3	279,09	2790,9	5,416
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	0,73	7,3	8,64	63,07	155,71	1138,68	18,022
1. 101-0873		Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная	м2	1,02	10,2	43,92	447,98	161,01	1642,3	3,666
2. 101-1870		Проволока вязальная	кг	0,032	0,32	13,03	4,17	37,14	11,88	2,85
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				104% 60%	65,62 37,86 618,78	104% 60%	1182,17 682,02 4655,09	
22	ТЕРр68-25-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж и монтаж отдельных частей металлического ограждения: стойки б/у прим.	1 стойка		4	193,48	773,92	2244,81	8979,24	11,6023
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	9,48	37,92	8,64	327,63	155,71	5904,52	18,022
1. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,07	0,28	8,1	2,27	37,46	10,49	4,625
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,2	87,17	17,43	736,93	147,39	8,4539
3. 101-0816		Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00013	0,0005	13026,22	6,51	46993,9	23,5	3,60764
4. 101-1515		Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0001	0,0004	10155,39	4,06	77442,67	30,98	7,62577
5. 101-1805		Гвозди строительные	т	0,0001	0,0004	5160,53	2,06	52225,86	20,89	10,12025
6. 203-0513		Щиты из досок толщиной 50 мм	м2	0,16	0,64	114,81	73,48	602,34	385,5	5,2464
7. 401-0021		Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3	0,163	0,652	521,76	340,19	3765,49	2455,1	7,2169
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				104% 60%	340,75 196,58 1311,25	104% 60%	6140,7 3542,71 18662,65	
27	ТЕРр66-24-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции		3,627987	158,72	575,83	2860,61	10378,26	18,023
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	19,1	69,2946	8,31	575,84	149,77	10378,25	18,023
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				74% 50%	426,11 287,92 1289,86	74% 50%	7679,91 5189,13 23247,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕР26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Разборка поверхности изоляции рулонными материалами насухо (Табл. 2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м2 поверхности покрытия изоляции		3,627987	196,14	711,59	3223,57	11695,07	9,75928
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	19,188	69,6138	8,64	601,46	155,71	10839,56	18,022
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,138	0,5007	30	15,02	175,45	87,85	5,8483
	2. 332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.час	0,756	2,7428	2,16	5,92	5	13,71	2,315
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,282	1,0231	87,17	89,18	736,93	753,95	8,4539
		Накладные расходы от ФОТ				100%	601,48	100%	10839,59	
		Сметная прибыль от ФОТ				70%*0.85	357,88	60%*70%*0.85	6503,75	
		Всего с НР и СП					1670,95		29038,41	
29	ТССЦпг-01-01-041 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1,899987	42,98	81,66	396,77	753,86	9,2315
		НР 0% от ФОТ								
		СП 0% от ФОТ								
		Всего с НР и СП					81,66		753,86	
30	ТССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза		1,899987	13,38	25,42	106,88	203,07	7,988
		НР 0% от ФОТ								
		СП 0% от ФОТ								
		Всего с НР и СП					25,42		203,07	
31	прайс Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Утилизация : мусора	м3		14,61529	11,92	174,21	96,78	1414,47	8,119
34	ТЕРр66-16-5 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Демонтаж трубопроводов краном диаметром труб: до 200 мм	100 м трубопровода		2,36	713,73	1684,4	9239,12	21804,32	12,94484
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	43,5	102,66	8,53	875,69	153,78	15787,05	18,028
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,49	5,8764					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	2,49	5,8764	111,99	658,10	887,75	5216,77	7,92705
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	2,28	5,3808	13,5	79,33	243	1427,97	
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,472	1,2	6,46	5,67	30,51	4,725
						87,17	41,14	736,93	347,83	8,4539
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5,02	11,85	6,64	78,68	28,27	335	4,258
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,23	2,903	8,38	24,33	30,04	87,21	3,585
		Накладные расходы от ФОТ				108%	1031,44	108%	18592,22	
		Сметная прибыль от ФОТ				68%	649,43	68%	11706,21	
		Всего с НР и СП					3365,27		52102,75	
37	ТЕРр66-16-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Демонтаж трубопроводов краном диаметром труб: до 80 мм	100 м трубопровода		2,13	537,02	1143,85	7126,14	15178,68	13,26979
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	33,8	71,994	8,53	614,11	153,78	11071,24	18,028
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,94	4,1322					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,94	4,1322	111,99	462,77	887,75	3668,36	7,92705
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,78	3,7914	13,5	55,78	243	1004,12	
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,426	1,2	4,55	5,67	21,5	4,725
						87,17	37,13	736,93	313,93	8,4539
	4. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,36	2,897	6,64	19,24	28,27	81,9	4,258
	5. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,34	0,7242	8,38	6,07	30,04	21,76	3,585
		Накладные расходы от ФОТ				108%	723,47	108%	13041,38	
		Сметная прибыль от ФОТ				68%	455,52	68%	8211,24	
		Всего с НР и СП					2322,84		36431,3	
39	ТЕРр66-26-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	1 задвижка		2	71,32	142,64	783,65	1567,3	10,9878
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	2,45	4,9	8,64	42,34	155,71	762,98	18,022
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,37	0,74					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,37	0,74	111,99	82,87	887,75	656,94	7,92705
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,2	13,5	9,99	243	179,82	
						87,17	17,43	736,93	147,39	8,4539
		Накладные расходы от ФОТ				74%	38,73	74%	697,67	
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	26,17	50%	471,4	
		Всего с НР и СП					207,54		2736,37	
41	ТЕРр66-26-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	1 задвижка		4	18,57	74,28	251,2	1004,8	13,527
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,14	4,56	8,64	39,4	155,71	710,04	18,022
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,4	87,17	34,87	736,93	294,77	8,4539
		Накладные расходы от ФОТ				74%	29,16	74%	525,43	
		Сметная прибыль от ФОТ				50%	19,7	50%	355,02	
		Всего с НР и СП					123,14		1885,25	
51	ТССЦпг-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза		4,94	10,13	50,04	116,84	577,19	11,534
		НР 0% от ФОТ								
		СП 0% от ФОТ								
		Всего с НР и СП					50,04		577,19	
52	ТССЦпг-03-02-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/п	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 15 км I класс груза	1 т груза		4,94	25,02	123,6	211,5	1044,81	8,4532
		НР 0% от ФОТ								
		СП 0% от ФОТ								
		Всего с НР и СП					123,6		1044,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ТССЦ-01-01-02-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №174/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза		4,94	10,13	50,04	116,84	577,19	11,534
		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП					50,04		577,19	
54 В	509-9912-1	Возврат - металлолом черные металлы	т		4,94	1241,12	(6131,13)	10063,56	(49713,99)	8,10845
55	ТЕР23-01-001-01 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м3 основания		6,82	995,95	6792,38	6971,88	47548,22	6,87407
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	11,73	79,9986	8,17	653,59	146,99	11758,99	17,991
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4375	2,9838					
1. 030101		Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,4375	2,9838	89,99 10,06	268,51 30,02	465,94 181,08	1390,27 540,31	5,1777
2. 408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	11	75,02	78,25	5870,32	458,53	34398,92	5,8598
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130% 89%*0.85	888,64 517,12 8198,14	130% 76%=89%*0.85	15989,21 9347,54 72864,97	
67	ТЕР27-12-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 сборных железобетонных плит		0,0825	7270,4	599,81	72530,11	5983,73	10,08987
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	179,2505	14,7882	8,38	123,93	151,06	2233,91	18,026
		Затраты труда машинистов	чел.час	49,7	4,1003					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	48,6625	4,0147	111,99 13,5	449,61 54,20	887,75 243	3564,05 975,57	7,92705
2. 030101		Автопогрузчики 5 т	маш.час	0,2125	0,0175	89,99 10,06	1,57 0,18	465,94 181,08	8,15 3,17	5,1777
3. 120202		Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,825	0,0681	123 13,5	8,38 0,92	1204 243	81,99 16,55	9,7886
4. 408-0122		Песок природный для строительных работ средний	м3	2,53	0,2087	78,25	16,33	458,53	95,7	5,8598
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				142% 95%*0.85	254,51 144,73 999,05	142% 81%=95%*0.85	4585,44 2615,64 13184,81	
68	ТССЦ-403-0829 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №174/пр	Плита перекрытия ПТ 300..180.14-3 /Бетон В15 (М200), объем 0,75 м3, расход ар-ры 28,3 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.		11	1081,39	11895,29	8194,05	90134,55	7,57733
72	ТЕР10-06-048-05 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Прокладка сигнальной ленты в траншее (1.10.98 ОП Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 км кабеля		0,449	747,79	335,76	4603,95	2067,17	6,18357
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	6,9	3,0981	10,06	31,17	180,91	560,48	17,983
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,712	1,2177					
1. 170300		Комплексные машины машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.час	1,392	0,625	110,86 11,6	69,29 7,25	776,26 208,8	485,16 130,50	7,0022
2. 170602		Транспортеры прицепные кабельные до 7 т, ККТ-7	маш.час	1,392	0,625	58,03	36,27	174,08	108,8	2,9998
3. 171000		Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабельукладочной колонны	маш.час	1,32	0,5927	332,31 13,5	196,96 8,00	1540 243	912,76 144,03	4,63423
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	37,13 27,85 400,74	80% 60%	668 501 3236,17	
73	ТССЦ-507-3539 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Лента сигнальная "Внимание теплотрасса" ЛСТ 250	м		449	1,06	475,94	8	3592	7,547
82	ТЕР23-04-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка люка (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.		1	269,11	269,11	1832,62	1832,62	6,72884
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065	1,5065	8,64	13,02	155,71	234,58	18,022
1. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,0875	87,17	7,63	736,93	64,48	8,4539
3	2. прайс	Люки полимерн.	шт.	1	1	247,97	247,97	1530	1530	6,1701
3. 401-0007		Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	619,59	0,5	4445,2	3,66	7,17442
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130% 89%*0.85	16,93 9,85 295,89	130% 76%=89%*0.85	304,95 178,28 2315,85	
85	ТЕР01-01-033-01 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м3 грунта		0,3858	583,2	225	5686,23	2193,75	9,75004
		Затраты труда машинистов	чел.час	9,5	3,6651					
1. 070148		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	9,5	3,6651	61,39 13,5	225,00 49,48	598,55 208,8	2193,75 765,27	9,75
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95% 50%*0.85	47,01 21,03 293,04	95% 43%=50%*0.85	727,01 329,07 3249,83	
86	ТССЦ-408-0122 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Песок природный для строительных работ средний	м3		75	78,25	5868,75	458,53	34389,75	5,8598
87	ТЕР01-02-061-01 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта		0,11574	763,31	88,35	13711,13	1586,93	17,96267
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	101,775	11,7794	7,5	88,35	134,72	1586,92	17,963
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 45%*0.85	70,68 33,79 192,82	80% 38%=45%*0.85	1269,54 603,03 3459,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ТЕР01-02-005-01 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 уплотненного о грунта		3,858	511,32	1972,67	4205,15	16223,47	8,42477
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	14,4095	55,5919	8,53	474,2	153,78	8548,92	18,028
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,8	14,6604					
1. 050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат.) производительность 5 м3/мин	маш.час	3,8	14,6604	100,01 10,06	1466,19 147,48	517,24 146,88	7582,95 2153,32	5,1719
2. 331100		Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	маш.час	15,225	58,7381	0,55	32,31	1,56	91,63	2,836
		Накладные расходы от ФОТ				95%	590,6	95%	10167,13	
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0.85	264,21	43%=50%*0.85	4601,96	
		Всего с НР и СП					2827,48		30992,56	
89	ТЕР01-01-036-01 Постановл. Губернатора Владим. обл. от 02.08.12 №862	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		1,347	29,16		284,31	382,97	9,7492
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,475	0,6398					
1. 070148		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,475	0,6398	61,39 13,5	39,28 8,64	598,55 208,8	382,95 133,59	9,75
		Накладные расходы от ФОТ				95%	8,2	95%	126,92	
		Сметная прибыль от ФОТ				50%*0.85	3,67	43%=50%*0.85	57,45	
		Всего с НР и СП					51,15		567,34	
Раздел 2. Благоустройство										
90	ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		12,95	989,54	12814,54	8881,62	115016,98	8,51906
		Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	46	595,7	7,94	4729,86	142,92	85137,44	18
1. 407-0013		Земля растительная механизированной заготовки	м3	15	194,3	41,62	8086,77	153,82	29887,23	3,6958
		Накладные расходы от ФОТ				115%	5439,34	115%	97908,06	
		Сметная прибыль от ФОТ				90%*0.85	3618,34	77%=90%*0.85	65555,83	
		Всего с НР и СП					21872,22		278480,87	
91	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м2		12,95	650,13	8419,18	4487,85	58117,66	6,66159
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	6,8885	89,2061	8,46	754,68	152,48	13602,15	18,024
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,425	44,3538					
1. 121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,425	44,3538	110 11,6	4878,92 514,50	835,81 208,8	37071,35 9261,07	7,5983
2. 411-0001		Вода	м3	10	129,5	2,41	312,1	12,08	1564,36	5,012
3. 414-0137		Семена газонных трав (смесь)	кг	2	25,9	95,5	2473,45	227,02	5879,82	2,3772
		Накладные расходы от ФОТ				115%	1459,61	115%	26292,7	
		Сметная прибыль от ФОТ				90%*0.85	970,96	77%=90%*0.85	17604,68	
		Всего с НР и СП					10849,75		102015,04	
Раздел 3. Устройство теплотрасс										
112	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций		0,0108	122422,6	1322,16	937076,76	10120,43	7,55756
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	1002,0525	10,8222	9,18	99,35	165,41	1790,1	18,019
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,325	0,1439					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,325	0,0143	111,99 13,5	1,60 0,19	887,75 243	12,69 3,47	7,92705
2. 021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	12	0,1286	96,89 13,5	12,56 1,75	694,13 243	89,96 31,49	7,1641
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	33,175	0,3583	8,1	2,9	37,46	13,42	4,625
4. 111100		Вибратор глубинный	маш.час	95,975	1,0365	1,9	1,97	9,14	9,47	4,811
5. 121011		Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	38,5	0,4158	30	12,47	175,45	72,95	5,8483
6. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,6625	0,0288	87,17	2,51	736,93	21,22	8,4539
7. 101-0076		Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	0,26	0,0028	2839,45	7,95	21966,05	61,5	7,73602
8. 101-1299		Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,013	0,0001	1556	0,16	46539,9	4,65	29,90996
9. 101-1529		Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,025	0,0003	9600,99	2,88	67911,15	20,37	7,07335
10. 101-1805		Гвозди строительные	т	0,0121	0,0001	5160,53	0,52	52225,86	5,22	10,12025
11. 102-0053		Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,3	0,0032	1078,11	3,45	6267,23	20,06	5,81316
12. 203-0512		Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	12,6	0,1361	93,5	12,73	490,56	66,77	5,2466
3	13. 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	6,96	0,0752	5740,35	431,67	37779,06	2840,99	6,58132
	14. 401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	91,4	0,9871	739,16	729,62	5156,84	5090,32	6,97662
		Накладные расходы от ФОТ				130%	131,68	130%	2372,58	
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0.85	73,18	72%=85%*0.85	1314,04	
		Всего с НР и СП					1527,02		13807,05	
113	ТССЦ-507-2916 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Опора неподвижная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке для стальной трубы диаметром 219 мм, диаметром изоляции 315 мм, 460х25 мм, длиной 3 м	шт.		2	3789,51	7579,02	24522,89	49045,78	6,47126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	ТЕР24-01-021-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 км трубопровода		0,236	43137,98	10180,56	442199,41	104359,06	10,44709
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1465,744	345,9156	9,92	3431,48	178,33	61697,13	17,977
		Затраты труда машинистов	чел.час	175,35	41,3826					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,4375	0,1033	111,99 13,5	11,57 1,39	887,75 243	91,70 25,10	7,92705
2. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	20,625	4,8675	27,11 11,6	131,96 55,46	331,34 208,8	1612,80 1016,33	12,222
3. 040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	341,6	80,6176	14	1128,65	91,65	7398,6	6,5464
4. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) производительность до 5 м³/мин	маш.час	21,75	5,133	90 10,06	461,97 51,64	595,85 181,08	3058,50 929,48	6,6206
5. 150101		Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.час	43,5	10,266	129,8 10,06	1332,53 103,28	960,69 181,08	9862,44 1858,97	7,4013
6. 150701		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	89,0375	21,0129	160,03 14,4	3362,69 302,59	890,15 259,2	18704,63 5446,54	5,5624
7. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш.час	41,25	9,735	5,13	49,94	16,08	156,54	3,135
8. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6625	0,1564	87,17	13,63	736,93	115,26	8,4539
9. 101-1513		Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,074	0,0175	10256,01	179,48	74335,83	1300,88	7,24803
10. 405-0254		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,0095	0,0022	2147	4,72	9514,14	20,93	4,43136
11. 411-0001		Вода	м³	127	29,97	2,41	72,23	12,08	362,04	5,012
		Накладные расходы от ФОТ				130%	5130,7	130%	92252,58	
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0.85	2985,67	76%*89%*0.85	53932,26	
		Всего с НР и СП				18296,93			250543,92	
115	ТССЦ-103-2023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм, наружным диаметром оболочки 315 мм	м		227,6	717,24	163243,82	3321,86	756055,34	4,63145
116	ПРАЙС Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 219 мм, диаметром изоляции 315 мм, длиной 500 мм	шт.		4	1804,84	7219,36	11135,85	44543,4	6,16999
117	Прайс-лист	Концевой элемент с кабельным выводом 219х6-ППУ-ПЭ дл.2,2	шт		2	2547,52	5095,04	15718,2	31436,4	6,17
118	прайс	Комплект заделки стыков диам. 219 мм	компл.		30	399,79	11993,7	2466,7	74001	6,17
140	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м³ бетонных и железобетонных конструкций		0,0108	122422,6	1322,16	937076,76	10120,43	7,55756
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	1002,0525	10,8222	9,18	99,35	165,41	1790,1	18,019
		Затраты труда машинистов	чел.час	13,325	0,1439					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	1,325	0,0143	111,99 13,5	1,60 0,19	887,75 243	12,69 3,47	7,92705
2. 021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	12	0,1296	96,89 13,5	12,56 1,75	694,13 243	89,96 31,49	7,1641
3. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	33,175	0,3583	8,1	2,9	37,46	13,42	4,625
4. 111100		Вибратор глубинный	маш.час	95,975	1,0365	1,9	1,97	9,14	9,47	4,811
5. 121011		Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	38,5	0,4158	30	12,47	175,45	72,95	5,8483
6. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,6625	0,0288	87,17	2,51	736,93	21,22	8,4539
7. 101-0076		Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	0,26	0,0028	2639,45	7,95	21966,05	61,5	7,73602
8. 101-1299		Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,013	0,0001	1555	0,16	46539,9	4,65	29,50996
9. 101-1529		Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,025	0,0003	9600,99	2,88	67911,15	20,37	7,07335
10. 101-1805		Гвозди строительные	т	0,0121	0,0001	5160,53	0,52	52225,86	5,22	10,12025
11. 102-0053		Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	0,3	0,0032	1078,11	3,45	6267,23	20,06	5,81316
12. 203-0512		Щиты из досок толщиной 40 мм	м²	12,6	0,1361	93,5	12,73	490,56	66,77	5,2466
3 13. 204-0100		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	6,96	0,0752	5740,35	431,67	37779,06	2840,99	6,58132
14. 401-0088		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м³	91,4	0,9871	739,16	729,62	5156,84	5090,32	6,97662
		Накладные расходы от ФОТ				130%	131,68	130%	2372,58	
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0.85	73,18	72%*85%*0.85	1314,04	
		Всего с НР и СП				1527,02			13807,05	
141	прайс Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Опора неподвижная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке для стальной трубы диаметром 89 мм, диаметром изоляции 160 мм, длиной 3 м	шт.		2	1358,9	2717,8	8384,4	16768,8	6,16999
142	ТЕР24-01-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 км трубопровода		0,213	23273,46	4957,25	263621,19	56151,31	11,5457
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	987,62	210,3631	9,76	2053,14	175,74	36969,21	18,006
		Затраты труда машинистов	чел.час	91,2375	19,4336					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,1875	0,0399	111,99 13,5	4,47 0,54	887,75 243	35,42 9,70	7,92705
2. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	8,25	1,7573	27,11 11,6	47,64 20,38	331,34 208,8	582,26 366,92	12,222
3. 040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	151,2	32,2056	14	450,88	91,65	2951,64	6,5464
4. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) производительность до 5 м³/мин	маш.час	18,125	3,8606	90 10,06	347,45 38,84	595,85 181,08	2300,34 699,08	6,6206
5. 150101		Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.час	36,25	7,7213	129,8 10,06	1002,22 77,68	960,69 181,08	7417,78 1398,17	7,4013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. 150701		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	28,425	6,0545	160,03	968,90	890,15	5389,41	5,5624
7. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш.час	16,5	3,5145	5,13	87,18	259,2	1569,33	
8. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2875	0,0612	87,17	18,03	16,08	56,51	3,135
9. 101-1513		Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,022	0,0047	10256,01	5,33	74335,83	45,1	8,4539
10. 405-0254		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,0015	0,0003	2147	0,64	9514,14	349,38	7,24803
11. 411-0001		Вода	м3	20,3	4,324	2,41	10,42	12,08	2,85	4,43136
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130% 89%*0.85	2961,13 1723,15 9641,53	130% 76%=89%*0.85	53316,12 31169,42 140636,85	5,012
143	ТССЦ-103-2019 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм, наружным диаметром оболочки 180 мм	м		200,6	169,6	34021,76	952,96	191163,78	5,61887
144	ТССЦ-507-2910 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 89 мм, диаметром изоляции 180 мм, длиной 500 мм	шт.		8	619,99	4959,92	4567,63	36541,04	7,36726
145	Прайс-лист	Концевой элемент с кабельным выводом 89х4-ППУ-ПЭ дл.2,2	шт		2	1096,73	2193,46	6766,85	13533,7	6,17002
146	прайс	Комплект заделки стыков diam. 89 мм	компл.		30	175,1	5253	1080,35	32410,5	6,1699
147	прайс	мат компенсационный 1000х500х40 мм	м2		12	42,71	512,52	263,5	3162	6,1695
246	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; $\text{ЭМ} = 1,25 \cdot 1,15 = 1,44$)	1 т фасонных частей		0,241092	22890,34	5518,68	206305,58	49738,62	9,14408
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	406,87	98,0931	11,09	1087,85	199	19520,53	17,944
		Затраты труда машинистов	чел.час	128,95	31,0888					
1. 150202		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	128,95	31,0888	133,97	4164,97	908,95	28258,16	6,7847
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,7375	0,66	13,5	419,70	243	7554,58	
3. 101-1529		Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,09	0,0217	9600,99	57,53	736,93	486,37	8,4539
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130% 89%*0.85	208,34 1140,46 8618,96	130% 76%=89%*0.85	1473,67 35197,84 20577,08 105513,34	7,07335
248	прайс Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 219*89	шт.		6	3149,13	18894,78	19430,15	116580,9	6,17001
259	ТЕР24-01-032-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; $\text{ЭМ} = 1,25 \cdot 1,15 = 1,44$)	1 компл. задвижек или клапана		2	429,21	858,42	3682,14	7364,28	8,74373
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.-ч	9,269	18,538	10,06	186,49	180,91	3353,71	17,983
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0375	4,075					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0375	0,075	111,99	8,40	887,75	66,58	7,92705
2. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,375	0,75	27,11	13,5	243	18,23	
3. 040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	3,0875	6,175	27,11	20,33	331,34	248,51	12,222
4. 040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,475	0,95	11,6	8,70	208,8	156,60	
5. 150701		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	1,625	3,25	14	86,45	91,65	565,94	6,5464
6. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш.час	0,75	1,5	5,13	7,7	16,08	24,12	3,135
7. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0625	0,125	87,17	10,9	736,93	92,12	8,4539
8. 101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,32	0,64	6,64	4,25	28,27	18,09	4,258
9. 101-1513		Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00046	0,0009	10256,01	9,23	74335,83	66,9	7,24803
10. 101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,043	0,086	37,93	3,26	331,02	28,47	8,727
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130% 89%*0.85	315,9 183,83 1358,15	130% 76%=89%*0.85	5682,2 3321,9 16368,38	
260	прайс Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран шаровой д.219 в ППУ	шт.		2	15394,78	30789,56	94985,8	189971,6	6,17
268	ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; $\text{ЭМ} = 1,25 \cdot 1,15 = 1,44$)	1 компл. задвижек или клапана		4	185,95	743,8	1514,61	6058,44	8,2956
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,496	13,984	9,92	138,72	178,33	2493,77	17,977
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95	3,8					
1. 021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0125	0,05	111,99	5,60	887,75	44,39	7,92705
2. 040102		Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	0,15	0,6	27,11	16,27	331,34	198,80	12,222
3. 040202		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	0,875	3,5	14	6,96	91,65	320,78	6,5464
4. 040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	0,2	0,8	1,2	0,96	5,67	4,54	4,725
5. 150701		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.час	0,7875	3,15	160,03	504,09	890,15	2803,97	5,5624
6. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш.час	0,3	1,2	14,4	45,36	259,2	816,48	
7. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,025	0,1	5,13	6,16	16,08	19,3	3,135
8. 101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,123	0,492	87,17	8,72	736,93	73,69	8,4539
9. 101-1513		Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00018	0,0007	10256,01	3,27	74335,83	13,91	4,258
10. 101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,024	0,096	37,93	7,18	331,02	52,04	7,24803
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130% 89%*0.85	249,24 145,04 1138,08	130% 76%=89%*0.85	4482,04 2620,27 13160,75	
269	прайс Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кран шаровой д.80 в ППУ	шт.		4	3876,8	15507,2	23919,85	95679,4	6,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
300	ТЕР16-07-006-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,05; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 сальник		4	42,61	170,44	734,03	2936,12	17,1742
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,094	16,376	9,07	148,53	163,47	2676,98	18,023
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,05	87,17	4,36	736,93	36,85	8,4539
	2. 101-0596	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,00138	0,0055	3180,72	17,49	40270,31	221,49	12,66075
		Накладные расходы от ФОТ				128%	190,11	128%	3426,51	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%*0.85	104,78	71%=83%*0.85	1900,64	
		Всего с НР и СП					465,33		8263,27	
302	ТССЦ-507-2900 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Манжета стенового ввода из эластомерного полиуретана диаметром 360 мм	шт.		4	219,75	879	704,18	2816,72	3,20446
303	ТЕР16-07-006-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,05; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 сальник		7	65,18	456,26	749,73	5248,11	11,0661
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,4615	24,2305	9,07	219,77	163,47	3960,96	18,023
	1. 101-0596	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,00096	0,0067	3180,72	21,31	40270,31	269,81	12,66075
	2. 101-1355	Цемент гипсогипоизомистый расширяющийся	т	0,0028	0,0196	1310,1	25,68	6447,87	126,38	4,92166
	3. 101-1705	Память пропитанная	кг	9,7	67,9	2,79	189,44	13,11	890,17	4,699
		Накладные расходы от ФОТ				128%	281,34	128%	5070,02	
		Сметная прибыль от ФОТ				83%*0.85	155,07	71%=83%*0.85	2812,27	
		Всего с НР и СП					892,67		13130,4	
306	ТССЦ-507-2898 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Манжета стенового ввода из эластомерного полиуретана диаметром 214 мм	шт.		7	148,76	1041,32	476,69	3336,83	3,2044
312	ТЕРм39-02-013-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки: до 5 мм (Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 снимок		7	20,41	142,87	252,83	1769,81	12,3166
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	1	7	12,92	90,44	232,6	1628,2	18,003
	1. 041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.час	0,3	2,1	4,99	10,48	18,84	39,58	3,776
	2. 101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,005	0,035	68,04	2,38	143,49	5,02	2,1089
	3. 101-2211	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2,4	16,8	1,9	31,92	3,39	56,95	1,784
	4. 101-3271	Фотопроявитель	л	0,024	0,168	18,6	3,12	34,71	5,83	1,866
	5. 101-3272	Фотофиксация	л	0,024	0,168	4,65	0,78	8,68	1,46	1,867
	6. 101-8001	Кислота уксусная	кг	0,0007	0,0049	12,93	0,06	42,7	0,21	3,3024
	7. 411-0002	Вода водопроводная	м3	0,0002	0,0014	2,41		14,97	0,02	6,212
		Накладные расходы от ФОТ				80%	72,35	80%	1302,56	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	54,26	60%	976,92	
		Всего с НР и СП					269,48		4049,29	
313	ТЕРм39-02-013-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки: до 10 мм (Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 снимок		4	23,97	95,88	281,47	1125,88	11,6653
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	1,1	4,4	12,92	56,85	232,6	1023,44	18,003
	1. 041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.час	0,39	1,56	4,99	7,78	18,84	29,39	3,776
	2. 101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,006	0,024	68,04	1,63	143,49	3,44	2,1089
	3. 101-2211	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	3,2	12,8	1,9	24,32	3,39	43,39	1,784
	4. 101-3271	Фотопроявитель	л	0,032	0,128	18,6	2,38	34,71	4,44	1,866
	5. 101-3272	Фотофиксация	л	0,032	0,128	4,65	0,6	8,68	1,11	1,867
	6. 101-8001	Кислота уксусная	кг	0,001	0,004	12,93	0,05	42,7	0,17	3,3024
	7. 411-0002	Вода водопроводная	м3	0,0003	0,0012	2,41		14,97	0,02	6,212
		Накладные расходы от ФОТ				80%	45,47	80%	818,75	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	34,1	60%	614,06	
		Всего с НР и СП					175,45		2558,69	
321	ТЕР07-02-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка опор из плит и колец диаметром : более 1000 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,05; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 сборных железобетонных конструкций		0,00892	22233,59	198,32	214926,02	1917,14	9,76038
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	379,247	3,3829	9,07	30,68	163,47	553	18,023
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,0875	1,1158					
	1. 021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	53,6875	0,4789	115,4	55,27	1034,01	495,19	8,9602
	2. 021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	71,4	0,6369	13,5	6,47	243	116,37	7,1641
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	52,9375	0,4722	87,17	41,16	736,93	347,98	8,4539
	4. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,05	0,0004	6400,66	2,56	56795,93	22,72	8,87345
	5. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	1,7	0,0152	438,67	6,67	3532,45	53,69	8,05264
		Накладные расходы от ФОТ				130%	59,46	130%	1071,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				85%*0.85	33,05	72%=85%*0.85	593,37	
		Всего с НР и СП					290,83		3581,88	
322	ТССЦ-403-8001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.		2	93,99	187,98	665,64	1331,28	7,082
323	ТССЦ-403-8272 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		2	357,77	715,54	1951,52	3903,04	5,45468
325	ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		1	31,05	31,05	801,02	801,02	25,7977
326	ТССЦ-403-8227 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.		1	118,07	118,07	1422,39	1422,39	12,047
329	ТЕР23-04-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка люка (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,05; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 шт.		1	247,35	247,35	1698,32	1698,32	6,77848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1,5065	1,5065	8,64	13,02	155,71	234,58	16,022
	1. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0875	0,0875	87,17	7,63	736,93	64,48	8,4539
3	2. прайс	Люк полимерно-композитный легкий для смотровых колодцев с крышкой 60 см, 30 кН (черный с запорным устройством)	шт.	1	1	226,21	226,21	1395,7	1395,7	6,16993
	3. 401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	0,0008	0,0008	619,59	0,5	4445,2	3,56	7,17442
		Накладные расходы от ФОТ				130%	16,93	130%	304,95	
		Сметная прибыль от ФОТ				89%*0.85	9,85	76%*89%*0.85	178,28	
		Всего с НР и СП					274,13		2181,55	
330	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗП=1,15; ТЗ=1,15; ТМ=1,15)	100 м2 изолируемой поверхности		0,0566	1627,53	92,12	18486,14	1046,32	11,2901
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	24,38	1,3799	9,51	13,12	171,22	236,27	18,004
	1. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	2,4375	0,138	30	4,14	175,45	24,21	5,8483
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	0,0142	87,17	1,24	736,93	10,46	8,4539
	3. 101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,016	0,0009	2429,2	2,19	26834,28	24,15	11,04655
	4. 101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ 2	т	0,024	0,0014	2606,9	3,65	30992,84	43,39	11,88977
	5. 101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,24	0,0136	4996	67,95	52189,08	709,77	10,44617
	6. 101-1757	Ветошь	кг	0,1	0,0057	3	0,02	13,42	0,08	4,473
		Накладные расходы от ФОТ				122%	16,01	122%	288,25	
		Сметная прибыль от ФОТ				80%*0.85	8,92	68%*80%*0.85	160,66	
		Всего с НР и СП					117,05		1495,23	
331	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям и разравнивание лишнего грунта, группа грунтов: 1 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗП=1,15; ТЗ=1,15; ТМ=1,15)	100 м3 грунта		0,05	763,31	38,17	13711,13	685,56	17,96267
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	101,775	5,0888	7,5	38,17	134,72	685,56	17,963
		Накладные расходы от ФОТ				80%	30,54	80%	548,45	
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0.85	14,6	38%*45%*0.85	260,51	
		Всего с НР и СП					83,31		1494,52	
332	ТССЦ-408-0122 Постановл. Губерна т. Владим. обл. от 02.08.12 №662	Песок природный для строительных работ средний	м3		5,5	78,25	430,38	458,53	2521,92	5,8598
Раздел 4. Восстановление дорожного покрытия										
336	ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗП=1,15; ТЗ=1,15; ТМ=1,15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,052	2836,68	147,51	20846,05	1083,99	7,39335
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	18,078	0,9401	8,02	7,54	144,34	135,69	17,998
		Затраты труда машинистов	чел.час	17,35	0,9022					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	5,3625	0,2789	89,99	25,10	465,94	129,95	5,1777
						10,06	2,81	181,08	50,50	
	2. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,2125	0,1151	123	14,16	1204	138,58	9,7886
						13,5	1,55	243	27,97	
	3. 120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	8,85	0,4602	206,01	94,81	1383,13	636,52	6,7139
						14,4	6,63	259,2	119,28	
	4. 121601	Машины поливальные 6000 л	маш.час	0,925	0,0481	110	5,29	835,81	40,20	7,5983
						11,6	0,56	208,8	10,04	
	5. 411-0001	Вода	м3	5	0,26	2,41	0,63	12,08	3,14	5,012
		Накладные расходы от ФОТ				142%	27,09	142%	487,73	
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0.85	15,41	81%*95%*0.85	278,21	
		Всего с НР и СП					190,01		1849,93	
337	ТССЦ-408-0122 Постановл. Губерна т. Владим. обл. от 02.08.12 №662	Песок природный для строительных работ средний	м3		57,2	78,25	4475,9	458,53	26227,92	5,8598
338	ТЕР27-04-006-01 Постановл. Губерна т. Владим. обл. от 02.08.12 №662	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗП=1,15; ТЗ=1,15; ТМ=1,15)	1000 м2 основания		0,052	30776,3	1600,37	249096,82	12953,03	8,07865
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	42,504	2,2102	8,17	18,06	146,99	324,88	17,991
		Затраты труда машинистов	чел.час	52,4375	2,7268					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	4,975	0,2587	89,99	23,28	465,94	120,54	5,1777
						10,06	2,60	181,08	48,85	
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,2375	0,1684	80,01	13,47	716,84	120,72	8,9594
						14,4	2,43	243	40,92	
	3. 120202	Автогрейдеры: среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,5125	0,0267	123	3,28	1204	32,15	9,7886
						13,5	0,36	243	6,49	
	4. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие: 8 т	маш.час	12,125	0,6305	75	47,29	790,45	498,38	10,5393
						11,6	7,31	208,8	131,65	
	5. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие: 13 т	маш.час	27,075	1,4079	121	170,36	938,66	1321,54	7,7575
						14,4	20,27	259,2	364,93	
	6. 121601	Машины поливальные 6000 л	маш.час	3,7	0,1924	110	21,16	835,81	160,81	7,5983
						11,6	2,23	208,8	40,17	
	7. 121803	Распределители: каменной мелочи	маш.час	0,8125	0,0423	116,64	4,93	1012,69	42,84	8,6822
						13,5	0,57	243	10,28	
3	8. ТССЦ-408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	15	0,78	141,18	110,12	1066,93	832,21	7,5572
3	9. ТССЦ-408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	9,828	120,54	1184,67	964,62	9480,29	8,0025
	10. 411-0001	Вода	м3	30	1,56	2,41	3,76	12,08	18,84	5,012
		Накладные расходы от ФОТ				142%	76,45	142%	1371,9	
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0.85	43,48	81%*95%*0.85	782,57	
		Всего с НР и СП					1720,3		15107,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
339	ТЕР27-04-006-04 Постановл. Губернатора т.Владим. обл. от 02.08.12 №882	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (до толщ. 20 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5); МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 основания		0,052	9084,06	472,37	72247,43	3756,87	7,96173
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,6875	0,8158					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	5,1875	0,2698	89,99 10,06	24,28 2,71	465,94 181,08	125,71 48,86	5,1777
	2. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие: 8 т	маш.час	5,375	0,2795	75 11,6	20,96 3,24	790,45 208,8	220,93 58,36	10,5393
	3. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие: 13 т	маш.час	5,125	0,2665	121 14,4	32,25 3,84	938,66 259,2	250,15 69,08	7,7575
3	4. ТССЦ-408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	63	3,276	120,54	394,89	964,62	3160,1	8,0025
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				142% 95%*0.85	13,92 7,91 494,2	142% 81%=95%*0.85	250,32 142,79 4149,98	
341	ТЕР27-06-020-01 И1- Постановл. Губернатора т.Владим. обл. от 23.12.13 №1439	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 покрытия		0,052	37822,17	1966,75	362270,11	18838,05	9,60087
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	44,045	2,2903	9,62	22,03	173,16	366,59	18
		Затраты труда машинистов	чел.час	23,85	1,2402					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т	маш.час	0,0375	0,002	111,99 13,5	0,22 0,03	887,78 243	1,78 0,49	7,92705
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1,75	0,091	17,2	1,57	65,9	6	3,8314
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие: 8 т	маш.час	4,95	0,2574	75 11,6	19,31 2,99	790,45 208,8	203,46 53,75	10,5393
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие: 13 т	маш.час	14,3875	0,7482	121 14,4	30,53 3,79	938,66 239,2	702,31 193,93	7,7575
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,4875	0,0254	110 11,6	2,79 0,29	835,81 208,8	21,23 5,30	7,5983
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,9875	0,2074	195,2 14,4	40,48 2,99	1010,13 259,2	209,50 53,76	5,17485
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,0026	87,17	0,23	736,93	1,92	8,4539
	8. 101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062	0,0003	6400,66	1,92	56795,93	17,04	8,87345
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108	0,0006	2467,85	1,48	15750,78	9,45	6,38239
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,0078	1019,63	7,95	6032,51	47,05	5,91637
3	11. 410-0011	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,6	5,023	354	1778,14	3428,34	17220,55	9,68458
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				142% 95%*0.85	55,52 31,57 2053,84	142% 81%=95%*0.85	999,37 570,06 20407,48	
342	ТЕР27-06-021-01 И1- Постановл. Губернатора т.Владим. обл. от 23.12.13 №1439	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (добавить до толщины 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8); МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 покрытия		0,052	34333,8	1785,36	332301,62	17279,68	9,67936
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,828	0,0431	9,62	0,41	173,16	7,46	18
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1,8	0,0936	17,2	1,61	65,9	6,17	3,8314
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0112	0,0006	2467,85	1,48	15750,78	9,45	6,38239
3	3. 410-0011	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96,8	5,034	354	1782,04	3428,34	17258,26	9,68458
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				142% 95%*0.85	0,6 0,34 1786,3	142% 81%=95%*0.85	10,58 6,03 17296,29	
Раздел 5. Система ОДК										
345	ТЕРм11-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пн	Присоединение электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником (Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	100 концов жил		0,898	159,45	143,19	2255,04	2025,03	14,0867
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	11,3	10,1474	10,06	102,08	180,91	1835,77	17,983
	1. 101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,019	0,0171	12,45	0,21	261,25	4,47	20,984
	2. 101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,029	0,026	15	0,39	93,36	2,43	6,224
	3. 111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	0,898	30,37	27,27	69,35	62,28	2,2835
	4. 506-1360	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,077	0,0691	112,86	7,8	1155,27	79,83	10,2363
	5. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	0,0359	35,7	1,28	81,12	2,91	2,2723
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 60%	81,66 61,25 286,1	80% 60%	1468,61 1101,46 4595,1	
346	ТССЦ-302-1216 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пн	Обжимная гильза, "TL-2"	шт.		89,8	0,71	63,76	1,61	144,58	2,268
347	ТЕР01-02-058-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пн	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта		0,00125	1381,38	1,73	24831,19	31,04	17,97564
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	177,1	0,2214	7,8	1,73	140,21	31,04	17,976
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				80% 45%*0.85	1,38 0,66 3,77	80% 38%=45%*0.85	24,83 11,8 67,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
348	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 грунта		0,01	1381,38	13,81	24831,19	248,31	17,97564
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	177,1	1,771	7,8	13,81	140,21	248,31	17,976
		Накладные расходы от ФОТ				80%	11,05	80%	198,65	
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0.85	5,28	38%=45%*0.85	94,36	
		Всего с НР и СП					30,14		541,32	
349	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле		0,00108	67103,94	72,47	502607,62	542,82	7,43319
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	207	0,2236	7,8	1,74	140,21	31,35	17,976
		Затраты труда машинистов	чел.час	22,5	0,0243					
	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	22,5	0,0243	86,4 13,5	2,10 0,33	1001,15 243	24,33 5,90	11,5874
	2. 111301	Вибратор поверхностный	маш.час	60	0,0648	0,5	0,03	1,47	0,1	2,94
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1625	0,0002	87,17	0,02	736,93	0,15	8,4539
	4. 101-1668	Рогожа	м2	250	0,27	10,08	2,72	22,39	6,05	2,221
3	5. ТССЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102	0,1102	597,85	65,88	4365,2	481,05	7,3015
		Накладные расходы от ФОТ				105%	2,17	105%	39,11	
		Сметная прибыль от ФОТ				65%*0.85	1,14	55%=65%*0.85	20,49	
		Всего с НР и СП					75,78		602,42	
350	ТЕР27-06-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1000 м2 покрытия		0,00072	149,25	0,11	2497,29	1,8	16,82285
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	14,2945	0,0103	9,07	0,09	163,47	1,68	18,023
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,0875	0,0001					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0875	0,0001	111,99 13,5	0,01	887,75 243	0,09 0,02	7,92705
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1125	0,0001	87,17	0,01	736,93	0,07	8,4539
		Накладные расходы от ФОТ				142%	0,14	142%	2,41	
		Сметная прибыль от ФОТ				95%*0.85	0,08	81%=95%*0.85	1,38	
		Всего с НР и СП					0,33		5,59	
351	ТССЦ-101-3882 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сетка плетеная из проволоки диаметром 1,2 мм без покрытия, 10x10 мм	м2		0,72	25,74	18,53	179,86	129,5	6,9876
352	ТЕРм10-06-012-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ковер на готовом основании (Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		2	205,39	410,78	1403,73	2807,46	6,81456
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2	4	9,07	36,28	163,47	653,88	18,023
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,64	1,28					
	1. 170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.час	0,64	1,28	110,86 11,6	141,90 14,85	776,26 208,8	993,61 267,26	7,0022
	2. 101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,002	0,004	4900	19,6	26925,85	107,7	5,49507
	3. 101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп	т	0,0012	0,0024	5747,77	13,79	44966,26	107,92	7,82325
	4. 101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00048	0,001	9013,2	9,01	52375,06	52,38	5,81093
	5. 103-0006	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	3	6	31,52	189,12	146,83	830,98	4,6583
		Накладные расходы от ФОТ				120%	61,34	120%	1105,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				70%	35,78	70%	644,8	
		Всего с НР и СП					507,9		4557,63	
353	ТССЦ-302-1217 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наземный ковер, "КНЗ"	шт.		2	3719,24	7438,48	8399,61	16799,22	2,25842
354	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Вспомогательные материалы (МАТ=2%ОЗП))	1 шт.		2	6,34	12,68	99,48	198,96	15,646
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,52	1,04	9,92	10,32	178,33	185,46	17,977
	1. 101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	0,07	27,88	1,95	140,08	9,81	5,0244
		Накладные расходы от ФОТ				80%	8,26	80%	148,37	
		Сметная прибыль от ФОТ				60%	6,19	60%	111,28	
		Всего с НР и СП					27,13		458,61	
355	ТССЦ-302-1214 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Терминал концевой, "КТ-11"	шт.		2	475,69	951,38	1065,84	2131,68	2,24062
357	ТЕР22-01-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм (футляры) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	1 км трубопровода		0,028	108018,51	3024,52	735673,96	20598,87	6,75892
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.час	365,7	10,2396	10,35	105,98	186,08	1905,38	17,979
		Затраты труда машинистов	чел.час	25,775	0,7217					
	1. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.час	7,325	0,2051	27,11 11,6	5,56 2,38	331,34 208,8	67,96 42,82	12,222
	2. 041401	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	маш.час	1,5	0,042	14	0,59	50,01	2,1	3,572
	3. 042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	10	0,28	27,1	7,59	99,98	27,99	3,6893
	4. 070117	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	1,1	0,0308	150,16 13,5	4,62 0,42	1079,94 243	33,26 7,48	7,1919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5. 150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на токах 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	16,625	0,4655	133,97 13,5	62,36 6,28	908,95 243	423,12 113,12	6,7847
	6. 151700	Установки для подогрева стыков	маш.час	0,725	0,0203	36,9 11,6	0,75 0,24	349,37 208,8	7,09 4,24	9,468
	7. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	10,325	0,2891	5,13	1,48	16,08	4,65	3,135
	8. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2375	0,0067	87,17	0,58	736,93	4,94	8,4539
	9. 101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,02	0,0006	10256,01	6,15	74335,83	44,6	7,24803
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,18	0,005	1019,63	5,1	6032,51	30,16	5,91637
3	11. ТССЦ-103-0055	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	1004	28,11	100,45	2823,65	642,04	18047,74	6,3916
	12. 411-0001	Вода	м3	4	0,112	2,41	0,27	12,08	1,35	5,012
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130% 89%*0.85	149,89 87,22 3261,63	130% 76%=89%*0.85	2694,95 1575,51 24869,33	
358	ТЕР13-03-004-28 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25-1,45-1,65-1,85-2,05-2,25-2,45-2,65-2,85-3,05-3,25-3,45-3,65-3,85-4,05-4,25-4,45-4,65-4,85-5,05-5,25-5,45-5,65-5,85-6,05-6,25-6,45-6,65-6,85-7,05-7,25-7,45-7,65-7,85-8,05-8,25-8,45-8,65-8,85-9,05-9,25-9,45-9,65-9,85-10,05-10,25-10,45-10,65-10,85-11,05-11,25-11,45-11,65-11,85-12,05-12,25-12,45-12,65-12,85-13,05-13,25-13,45-13,65-13,85-14,05-14,25-14,45-14,65-14,85-15,05-15,25-15,45-15,65-15,85-16,05-16,25-16,45-16,65-16,85-17,05-17,25-17,45-17,65-17,85-18,05-18,25-18,45-18,65-18,85-19,05-19,25-19,45-19,65-19,85-20,05-20,25-20,45-20,65-20,85-21,05-21,25-21,45-21,65-21,85-22,05-22,25-22,45-22,65-22,85-23,05-23,25-23,45-23,65-23,85-24,05-24,25-24,45-24,65-24,85-25,05-25,25-25,45-25,65-25,85-26,05-26,25-26,45-26,65-26,85-27,05-27,25-27,45-27,65-27,85-28,05-28,25-28,45-28,65-28,85-29,05-29,25-29,45-29,65-29,85-30,05-30,25-30,45-30,65-30,85-31,05-31,25-31,45-31,65-31,85-32,05-32,25-32,45-32,65-32,85-33,05-33,25-33,45-33,65-33,85-34,05-34,25-34,45-34,65-34,85-35,05-35,25-35,45-35,65-35,85-36,05-36,25-36,45-36,65-36,85-37,05-37,25-37,45-37,65-37,85-38,05-38,25-38,45-38,65-38,85-39,05-39,25-39,45-39,65-39,85-40,05-40,25-40,45-40,65-40,85-41,05-41,25-41,45-41,65-41,85-42,05-42,25-42,45-42,65-42,85-43,05-43,25-43,45-43,65-43,85-44,05-44,25-44,45-44,65-44,85-45,05-45,25-45,45-45,65-45,85-46,05-46,25-46,45-46,65-46,85-47,05-47,25-47,45-47,65-47,85-48,05-48,25-48,45-48,65-48,85-49,05-49,25-49,45-49,65-49,85-50,05-50,25-50,45-50,65-50,85-51,05-51,25-51,45-51,65-51,85-52,05-52,25-52,45-52,65-52,85-53,05-53,25-53,45-53,65-53,85-54,05-54,25-54,45-54,65-54,85-55,05-55,25-55,45-55,65-55,85-56,05-56,25-56,45-56,65-56,85-57,05-57,25-57,45-57,65-57,85-58,05-58,25-58,45-58,65-58,85-59,05-59,25-59,45-59,65-59,85-60,05-60,25-60,45-60,65-60,85-61,05-61,25-61,45-61,65-61,85-62,05-62,25-62,45-62,65-62,85-63,05-63,25-63,45-63,65-63,85-64,05-64,25-64,45-64,65-64,85-65,05-65,25-65,45-65,65-65,85-66,05-66,25-66,45-66,65-66,85-67,05-67,25-67,45-67,65-67,85-68,05-68,25-68,45-68,65-68,85-69,05-69,25-69,45-69,65-69,85-70,05-70,25-70,45-70,65-70,85-71,05-71,25-71,45-71,65-71,85-72,05-72,25-72,45-72,65-72,85-73,05-73,25-73,45-73,65-73,85-74,05-74,25-74,45-74,65-74,85-75,05-75,25-75,45-75,65-75,85-76,05-76,25-76,45-76,65-76,85-77,05-77,25-77,45-77,65-77,85-78,05-78,25-78,45-78,65-78,85-79,05-79,25-79,45-79,65-79,85-80,05-80,25-80,45-80,65-80,85-81,05-81,25-81,45-81,65-81,85-82,05-82,25-82,45-82,65-82,85-83,05-83,25-83,45-83,65-83,85-84,05-84,25-84,45-84,65-84,85-85,05-85,25-85,45-85,65-85,85-86,05-86,25-86,45-86,65-86,85-87,05-87,25-87,45-87,65-87,85-88,05-88,25-88,45-88,65-88,85-89,05-89,25-89,45-89,65-89,85-90,05-90,25-90,45-90,65-90,85-91,05-91,25-91,45-91,65-91,85-92,05-92,25-92,45-92,65-92,85-93,05-93,25-93,45-93,65-93,85-94,05-94,25-94,45-94,65-94,85-95,05-95,25-95,45-95,65-95,85-96,05-96,25-96,45-96,65-96,85-97,05-97,25-97,45-97,65-97,85-98,05-98,25-98,45-98,65-98,85-99,05-99,25-99,45-99,65-99,85-100,05-100,25-100,45-100,65-100,85-101,05-101,25-101,45-101,65-101,85-102,05-102,25-102,45-102,65-102,85-103,05-103,25-103,45-103,65-103,85-104,05-104,25-104,45-104,65-104,85-105,05-105,25-105,45-105,65-105,85-106,05-106,25-106,45-106,65-106,85-107,05-107,25-107,45-107,65-107,85-108,05-108,25-108,45-108,65-108,85-109,05-109,25-109,45-109,65-109,85-110,05-110,25-110,45-110,65-110,85-111,05-111,25-111,45-111,65-111,85-112,05-112,25-112,45-112,65-112,85-113,05-113,25-113,45-113,65-113,85-114,05-114,25-114,45-114,65-114,85-115,05-115,25-115,45-115,65-115,85-116,05-116,25-116,45-116,65-116,85-117,05-117,25-117,45-117,65-117,85-118,05-118,25-118,45-118,65-118,85-119,05-119,25-119,45-119,65-119,85-120,05-120,25-120,45-120,65-120,85-121,05-121,25-121,45-121,65-121,85-122,05-122,25-122,45-122,65-122,85-123,05-123,25-123,45-123,65-123,85-124,05-124,25-124,45-124,65-124,85-125,05-125,25-125,45-125,65-125,85-126,05-126,25-126,45-126,65-126,85-127,05-127,25-127,45-127,65-127,85-128,05-128,25-128,45-128,65-128,85-129,05-129,25-129,45-129,65-129,85-130,05-130,25-130,45-130,65-130,85-131,05-131,25-131,45-131,65-131,85-132,05-132,25-132,45-132,65-132,85-133,05-133,25-133,45-133,65-133,85-134,05-134,25-134,45-134,65-134,85-135,05-135,25-135,45-135,65-135,85-136,05-136,25-136,45-136,65-136,85-137,05-137,25-137,45-137,65-137,85-138,05-138,25-138,45-138,65-138,85-139,05-139,25-139,45-139,65-139,85-140,05-140,25-140,45-140,65-140,85-141,05-141,25-141,45-141,65-141,85-142,05-142,25-142,45-142,65-142,85-143,05-143,25-143,45-143,65-143,85-144,05-144,25-144,45-144,65-144,85-145,05-145,25-145,45-145,65-145,85-146,05-146,25-146,45-146,65-146,85-147,05-147,25-147,45-147,65-147,85-148,05-148,25-148,45-148,65-148,85-149,05-149,25-149,45-149,65-149,85-150,05-150,25-150,45-150,65-150,85-151,05-151,25-151,45-151,65-151,85-152,05-152,25-152,45-152,65-152,85-153,05-153,25-153,45-153,65-153,85-154,05-154,25-154,45-154,65-154,85-155,05-155,25-155,45-155,65-155,85-156,05-156,25-156,45-156,65-156,85-157,05-157,25-157,45-157,65-157,85-158,05-158,25-158,45-158,65-158,85-159,05-159,25-159,45-159,65-159,85-160,05-160,25-160,45-160,65-160,85-161,05-161,25-161,45-161,65-161,85-162,05-162,25-162,45-162,65-162,85-163,05-163,25-163,45-163,65-163,85-164,05-164,25-164,45-164,65-164,85-165,05-165,25-165,45-165,65-165,85-166,05-166,25-166,45-166,65-166,85-167,05-167,25-167,45-167,65-167,85-168,05-168,25-168,45-168,65-168,85-169,05-169,25-169,45-169,65-169,85-170,05-170,25-170,45-170,65-170,85-171,05-171,25-171,45-171,65-171,85-172,05-172,25-172,45-172,65-172,85-173,05-173,25-173,45-173,65-173,85-174,05-174,25-174,45-174,65-174,85-175,05-175,25-175,45-175,65-175,85-176,05-176,25-176,45-176,65-176,85-177,05-177,25-177,45-177,65-177,85-178,05-178,25-178,45-178,65-178,85-179,05-179,25-179,45-179,65-179,85-180,05-180,25-180,45-180,65-180,85-181,05-181,25-181,45-181,65-181,85-182,05-182,25-182,45-182,65-182,85-183,05-183,25-183,45-183,65-183,85-184,05-184,25-184,45-184,65-184,85-185,05-185,25-185,45-185,65-185,85-186,05-186,25-186,45-186,65-186,85-187,05-187,25-187,45-187,65-187,85-188,05-188,25-188,45-188,65-188,85-189,05-189,25-189,45-189,65-189,85-190,05-190,25-190,45-190,65-190,85-191,05-191,25-191,45-191,65-191,85-192,05-192,25-192,45-192,65-192,85-193,05-193,25-193,45-193,65-193,85-194,05-194,25-194,45-194,65-194,85-195,05-195,25-195,45-195,65-195,85-196,05-196,25-196,45-196,65-196,85-197,05-197,25-197,45-197,65-197,85-198,05-198,25-198,45-198,65-198,85-199,05-199,25-199,45-199,65-199,85-200,05-200,25-200,45-200,65-200,85-201,05-201,25-201,45-201,65-201,85-202,05-202,25-202,45-202,65-202,85-203,05-203,25-203,45-203,65-203,85-204,05-204,25-204,45-204,65-204,85-205,05-205,25-205,45-205,65-205,85-206,05-206,25-206,45-206,65-206,85-207,05-207,25-207,45-207,65-207,85-208,05-208,25-208,45-208,65-208,85-209,05-209,25-209,45-209,65-209,85-210,05-210,25-210,45-210,65-210,85-211,05-211,25-211,45-211,65-211,85-212,05-212,25-212,45-212,65-212,85-213,05-213,25-213,45-213,65-213,85-214,05-214,25-214,45-214,65-214,85-215,05-215,25-215,45-215,65-215,85-216,05-216,25-216,45-216,65-216,85-217,05-217,25-217,45-217,65-217,85-218,05-218,25-218,45-218,65-218,85-219,05-219,25-219,45-219,65-219,85-220,05-220,25-220,45-220,65-220,85-221,05-221,25-221,45-221,65-221,85-222,05-222,25-222,45-222,65-222,85-223,05-223,25-223,45-223,65-223,85-224,05-224,25-224,45-224,65-224,85-225,05-225,25-225,45-225,65-225,85-226,05-226,25-226,45-226,65-226,85-227,05-227,25-227,45-227,65-227,85-228,05-228,25-228,45-228,65-228,85-229,05-229,25-229,45-229,65-229,85-230,05-230,25-230,45-230,65-230,85-231,05-231,25-231,45-231,65-231,85-232,05-232,25-232,45-232,65-232,85-233,05-233,25-233,45-233,65-233,85-234,05-234,25-234,45-234,65-234,85-235,05-235,25-235,45-235,65-235,85-236,05-236,25-236,45-236,65-236,85-237,05-237,25-237,45-237,65-237,85-238,05-238,25-238,45-238,65-238,85-239,05-239,25-239,45-239,65-239,85-240,05-240,25-240,45-240,65-240,85-241,05-241,25-241,45-241,65-241,85-242,05-242,25-242,45-242,65-242,85-243,05-243,25-243,45-243,65-243,85-244,05-244,25-244,45-244,65-244,85-245,05-245,25-245,45-245,65-245,85-246,05-246,25-246,45-246,65-246,85-247,05-247,25-247,45-247,65-247,85-248,05-248,25-248,45-248,65-248,85-249,05-249,25-249,45-249,65-249,85-250,05-250,25-250,45-250,65-250,85-251,05-251,25-251,45-251,65-251,85-252,05-252,25-252,45-252,65-252,85-253,05-253,25-253,45-253,65-253,85-254,05-254,25-254,45-254,65-254,85-255,05-255,25-255,45-255,65-255,85-256,05-256,25-256,45-256,65-256,85-257,05-257,25-257,45-257,65-257,85-258,05-258,25-258,45-258,65-258,85-259,05-259,25-259,45-259,65-259,85-260,05-260,25-260,45-260,65-260,85-261,05-261,25-261,45-261,65-261,85-262,05-262,25-262,45-262,65-262,85-263,05-263,25-263,45-263,65-263,85-264,05-264,25-264,45-264,65-264,85-265,05-265,25-265,45-265,65-265,85-266,05-266,25-266,45-266,65-266,85-267,05-267,25-267,45-267,65-267,85-268,05-268,25-268,45-268,65-268,85-269,05-269,25-269,45-269,65-269,85-270,05-270,25-270,45-270,65-270,85-271,05-271,25-271,45-271,65-271,85-272,05-272,25-272,45-272,65-272,85-273,05-273,25-273,45-273,65-273,85-274,05-274,25-274,45-274,65-274,85-275,05-275,25-275,45-275,65-275,85-276,05-276,25-276,45-276,65-276,85-277,05-277,25-277,45-277,65-277,85-278,05-278,25-278,45-278,65-278,85-279,05-279,25-279,45-279,65-279,85-280,05-280,25-280,45-280,65-280,85-281,05-281,25-281,45-281,65-281,85-282,05-282,25-282,45-282,65-282,85-283,05-283,25-283,45-283,65-283,85-284,05-284,25-284,45-284,65-284,85-285,05-285,25-285,45-285,65-285,85-286,05-286,25-286,45-286,65-286,85-287,05-287,25-287,45-287,65-287,85-288,05-288,25-288,45-288,65-288,85-289,05-289,25-289,45-289,65-289,85-290,05-290,25-290,45-290,65-290,85-291,05-291,25-291,45-291,65-291,85-292,05-292,25-292,45-292,65-292,85-293,05-293,25-293,45-293,65-293,85-294,05-294,25-294,45-294,65-294,85-295,05-295,25-295,45-295,65-295,85-296,05-296,25-296,45-296,65-296,85-297,05-297,25-297,45-297,65-297,85-298,05-298,25-298,45-298,65-298,85-299,05-299,25-299,45-299,65-299,85-300,05-300,25-300,45-300,65-300,85-301,05-301,25-301,45-301,65-301,85-302,05-302,25-302,45-302,65-302,85-303,05-303,25-303,45-303,65-303,85-304,05-304,25-304,45-304,65-304,85-305,05-305,25-305,45-305,65-305,85-306,05-306,25-306,45-306,65-306,85-307,05-307,25-307,45-307,65-307,85-308,05-308,25-308,45-308,65-308,85-309,05-309,25-309,45-309,65-309,85-310,05-310,25-310,45-310,65-310,85-311,05-311,25-311,45-311,65-311,85-312,05-312,25-312,45-312,65-312,85-313,05-313,25-313,45-313,65-313,85-314,05-314,25-314,45-314,65-314,85-315,05-315,25-315,45-315,65-315,85-316,05-316,25-316,45-316,65-316,85-317,05-317,25-317,45-317,65-317,85-318,05-318,25-318,45-318,65-318,85-319,05-319,25-319,45-319,65-319,85-320,05-320,25-320,45-320,65-320,85-321,05-321,25-321,45-321,65-321,85-322,05-322,25-322,45-322,65-322,85-323,05-323,25-323,45-323,65-323,85-324,05-324,25-324,45-324,65-324,85-325,05-325,25-325,45-325,65-325,85-326,05-326,25-326,45-326,65-326,85-327,05-327,25-327,45-327,65-327,85								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы от ФОТ				80%	6,87	80%	123,4	
		Сметная прибыль от ФОТ				45%*0.85	3,29	38%=45%*0.85	58,62	
		Всего с НР и СП					18,75		336,27	
Итого прямые затраты по смете							425539,51		2572376,18	6,04498
В том числе (справочно):										
оплата труда рабочих							18332,99		329967,47	17,9986
материалы							374697,02		2015979,18	5,38029
эксплуатация машин и механизмов							31558,12		224297,85	7,10745
в т.ч. оплата труда машинистов							2756,51		48967,46	17,7643
оборудование							951,38		2131,68	2,24062
Накладные расходы							24839,43		446433,02	17,9728
Сметная прибыль							15016,98		271275,42	18,0646
ВСЕГО по смете										
Итого Строительные работы							462071,16		3263163,69	7,06204
Итого Монтажные работы							2373,38		24789,25	10,4447
Итого Оборудование							951,38		2131,68	2,24062
Итого							465 395,92		3 290 084,62	7,06943
Дефлятор на 2кв.2019г. 1,025							11 634,90		82 252,12	7,06943
Итого с учетом доп. работ и затрат							477 030,82		3 372 336,74	7,06943
НДС 20%							95 406,16		674 467,35	7,06943
ВСЕГО по смете							572 436,98		4 046 804,09	7,06943