Техническое перевооружение открытого склада топлива зд.122В-К

(наименование стройки)

Сети канализации ливневые от зданий промплощадки до сбросного канала. (Инв.№9)

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №21/15-ТПС

Наружные сети канализации

Основание: П1204.РП-0-НВК

	Текущие цены	Базовые цены
Сметная стоимость	3341.225 тыс. руб.	538.54 тыс. руб.
строительных работ	2426.186 тыс. руб.	349.182 тыс. руб.
монтажных работ	29.033 тыс. руб.	3.503 тыс. руб.
оборудования	886.007 тыс. руб.	185.855 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	83.229 тыс. руб.	9.42 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0.522 тыс. чел. час.	

Смета составлена в ценах 2000 пересчитана в цены июня 2015 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда			в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР- 01- 01- 003-08	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ «ДРАГЛАЙН» ИЛИ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5- 1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	0,3224	23950,29	22569,24	7722	445	7277	10,48	3,38
		ОЗП=155*8,91 ЭМ=3183,25*7,09 Козп=8,91 Кэм=7,09 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 1716 руб.) СП=40% (СП = 847 руб.)	1000М3 ГРУНТА	1381,05	5189,72			1673	22,77	7,34
2	ТЕР- 01- 01- 003-08	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ «ДРАГЛАЙН» ИЛИ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5- 1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	0,1305	23950,29	22569,24	3126	180	2946	10,48	1,37
		ОЗП=155*8,91 ЭМ=3183,25*7,09 Козп=8,91 Кэм=7,09 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 694 руб.) СП=40% (СП = 343 руб.)	1000М3 ГРУНТА	1381,05	5189,72			677	22,77	2,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР- 01- 01- 013- 08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5- 1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ОЗП=168,75*8,91 МЗ=12,91*4,45 ЭМ=4272,71*7,2 Козп=8,91 Кмат=4,45 Кэм=7,2 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 189 руб.) СП=40% (СП = 93 руб.)	0,0254	32324,52	30763,51	821	38	782	11,41	0,29
			1000М3 ГРУНТА	1503,56	7662,69			195	33,09	0,84
4	ТЕР- 01- 02- 068- 02	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ЭМ=3302,39*9,99 Козп=8,91 Кэм=9,99 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 5806 руб.) СП=36% (СП = 3074 руб.)	0,435	32990,88	32990,88	14351		14351		
			100М3 МОКРОГО ГРУНТА		19626,59			8538	115,57	50,27
5	ТЕР- 01- 01- 033- 01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ 1 ЭМ=569,39*9,17 Козп=8,91 Кэм=9,17 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 448 руб.) СП=40% (СП = 221 руб.)	0,3193	5221,31	5221,31	1667		1667		
			1000М3 ГРУНТА		1732,19			553	7,6	2,43
6	ТЕР- 01- 01- 033- 02	ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 КВТ (80 Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ 2 ЭМ=664,54*9,17 Козп=8,91 Кэм=9,17 (Инд_ЛО_06_2015) НР=81% (НР = 177 руб.) СП=40% (СП = 88 руб.)	0,1082	6093,83	6093,83	659		659		
			1000М3 ГРУНТА		2021,59			219	8,87	0,96
7	СПГ- 3- 21- 1- 1	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ ЦЕНА=3,82*5,7 Кпз=5,7 (К=5,7)	40,64	21,77	21,77	885		885		
			Т ГРУЗА							
						УСТАНОВКА ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ И КНС				
8	ТЕРм- 37- 01- 013- 06	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 1,5 Т ОЗП=943,21*8,91 МЗ=780,74*4,54 ЭМ=395,68*6,18 Козп=8,91 Кмат=4,54 Кэм=6,18 (Инд_ЛО_06_2015) НР=68% (НР = 5985 руб.) СП=48% (СП = 4225 руб.)	1	14393,86	2445,3	14394	8404	2445	52,9	52,9
			ШТ	8404	397,56			398	1,73	1,73
9	ОБОРУДОВАНИЕ "ПОЛИХИМ"	КОМПЛЕКТНАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ Q= 12,4л/с ПОДЗЕМНАЯ УСТАНОВКА; ВТОРАЯ КАТЕГОРИЯ НАДЕЖНОСТИ; 2 РАБОЧИХ НАСОСА; ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЦЕНА=850000/1,18/4,04*1,03*1,012 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/4,04 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)Кпз=1,012 (ЗСР)	1	750852,54		750853				
			ШТ.							
10	ТЕР- 22- 04- 004- 01	УСТАНОВКА ПУТЕВЫХ ВОДОРАЗБОРНЫХ КРАНОВ (В РАСЦ. УЧТЕНА СТОИМ. 2 КРАНОВ) ОЗП=129,03*8,91 МЗ=1773,13*6,67 ЭМ=47,22*5,75 Козп=8,91 Кмат=6,67 Кэм=5,75 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 9341 руб.) СП=71% (СП = 5975 руб.)	7	13247,96	271,52	92736	8048	1901	7,59	53,13
			КРАН	1149,66	52,39			367	0,23	1,61
		МЗ=1721.94-17.82(301-3362)+69.01(301-3362);								
11	ТЕР- 22- 03- 006- 03	ПРИМ.УСТАНОВКА ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ ОЗП=28,54*8,91 МЗ=520,4*5,16 ЭМ=3,6*4,98 Козп=8,91 Кмат=5,16 Кэм=4,98 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 847 руб.) СП=71% (СП = 542 руб.)	3	2957,48	17,93	8872	763	54	1,7	5,1
			ЗАДВИЖКА (ИЛИ КЛАПАН ОБР	254,29						
12	ССЦ01- 302- 1177	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100 ММ ЦЕНА=484,35*5,16 Кпз=5,16 (В тек. ур)	-3	2499,25		-7498				
			ШТ							
13	ИНДУТЕК	ШИБЕРНЫЙ ЗАТВОР Ду100 VAG ZETA ЦЕНА=136621,25/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=2169.28 * 62.98	3	119254,15		357762				
			ШТ.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР- 22- 03- 006- 05	ПРИМ.УСТАНОВКА ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ ОЗП=47,82*8,91 МЗ=912,67*5,44 ЭМ=8,4*4,98 Козп=8,91 Кмат=5,44 Кэм=4,98 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 473 руб.) СП=71% (СП = 302 руб.)	1 ЗАДВИЖКА (ИЛИ КЛАПАН ОБР	5432,83 426,08	41,83	5433	426	42	2,78	2,78
15	ССЦ01- 302- 1179	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 150 ММ ЦЕНА=861,43*5,44 Кпз=5,44 (В тек. ур)	-1 ШТ	4686,18		-4686				
16	ИНДУТЕК	ШИБЕРНЫЙ ЗАТВОР Ду150 VAG ZETA ЦЕНА=150619,19/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=2391.54 * 62.98	1 ШТ.	131472,68		131473				
17	ТЕР- 22- 03- 006- 06	ПРИМ.УСТАНОВКА ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 200 ММ ОЗП=68,42*8,91 МЗ=1328,61*6,62 ЭМ=55,3*6 Козп=8,91 Кмат=6,62 Кэм=6 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 2231 руб.) СП=71% (СП = 1427 руб.)	3 ЗАДВИЖКА (ИЛИ КЛАПАН ОБР	9736,82 609,62	331,8 60,32	29210	1829	995 181	3,93 0,25	11,79 0,75
18	ССЦ01- 302- 1180	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 200 ММ ЦЕНА=1266,26*6,62 Кпз=6,62 (В тек. ур)	-3 ШТ	8382,64		-25148				
19	ИНДУТЕК	ШИБЕРНЫЙ ЗАТВОР Ду200 БЕЗКОЛОДЕЗНОЙ УСТАНОВКИ VAG- MONO ЦЕНА=244203,06/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=3877.47 * 62.98	2 ШТ.	213160,3		426321				
20	ИНДУТЕК	ФЛАНЕЦ ФИКСИРУЮЩИЙ ULTRA GRIP ЦЕНА=35709,66/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=567 * 62.98	4 ШТ.	31170,3		124681				
21	ИНДУТЕК	ШИБЕРНЫЙ ЗАТВОР Ду200 VAG ZETA ЦЕНА=167596,71/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР) МЗ=2661.11 * 62.98	1 ШТ.	146292,04		146292				
					ПРОКЛАДКА ТРУБ					
22	ТЕР- 22- 01- 007- 05	УКЛАДКА ВОДОПРОВОДНЫХ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ РЕЗИНОВЫМИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАНЖЕТАМИ ДИАМЕТРОМ 200 ММ ОЗП=6915,78*8,91 МЗ=265716,24*4,85 ЭМ=3968,7*6,09 Козп=8,91 Кмат=4,85 Кэм=6,09 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 5171 руб.) СП=71% (СП = 3308 руб.)	0,07 КМ ТРУБОПРОВОДА	1374512,74 61619,6	24169,38 4946,48	96216	4313	1692 346	402,08 20,91	28,15 1,46
23	ССЦ01- 101- 2449	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50- 300 ММ ЦЕНА=21,76*4,85 Кпз=4,85 ()	-11.41 КГ	105,54		-1204				
24	ССЦ01- 103- 0637	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ КЛАССА А НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 200 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 10,1 ММ ЦЕНА=261,82*4,85 Кпз=4,85 ()	-70 М	1269,83		-88888				
25	КОМ.ПРЕД.№344	ТРУБА ЧУГУННАЯ НАПОРНАЯ Ду200 СОЕДИНЕНИЕ "Tyton" С НАРУЖНЫМ ЛАКОВЫМ И ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНЫМ ПОКРЫТИЕМ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ИЗ NBR ТУ1461- 037- 50254094- 2008 ЦЕНА=3043,31/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	70 М	2656,45		185952				
26	ТЕР- 22- 01- 007- 04	УКЛАДКА ВОДОПРОВОДНЫХ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ С ЗАДЕЛКОЙ РАСТРУБОВ РЕЗИНОВЫМИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАНЖЕТАМИ ДИАМЕТРОМ 150 ММ ОЗП=6491,62*8,91 МЗ=217254,11*4,86 ЭМ=800,31*5,83 Козп=8,91 Кмат=4,86 Кэм=5,83 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 1627 руб.) СП=71% (СП = 1041 руб.)	0,025 КМ ТРУБОПРОВОДА	1118361,11 57840,33	4665,81 816,96	27959	1446	117 20	377,42 3,63	9,44 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ССЦ01- 101- 2449	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50- 300 ММ ЦЕНА=21,76*4,86 Кпз=4,86 ()	-3.575	105,75		-378				
			КГ							
28	ССЦ01- 103- 0636	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ КЛАССА А НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 150 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 9,2 ММ ЦЕНА=213,94*4,86 Кпз=4,86 ()	-25	1039,75		-25994				
			М							
29	КОМ.ПРЕД.№344	ТРУБА ЧУГУННАЯ НАПОРНАЯ Ду150 СОЕДИНЕНИЕ "Tyton" С НАРУЖНЫМ ЛАКОВЫМ И ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНЫМ ПОКРЫТИЕМ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ИЗ NBR ТУ1461- 037- 50254094- 2008 ЦЕНА=2227,03/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	25	1943,93		48598				
			М							
30	ТЕР- 22- 03- 001- 02	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 125- 200 ММ ОЗП=610,26*8,91 МЗ=9485,3*8,05 ЭМ=442,12*6,02 Козп=8,91 Кмат=8,05 Кэм=6,02 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 2125 руб.) СП=71% (СП = 1359 руб.)	0,323	84455,64	2661,56	27279	1756	860	37,74	12,19
			Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	5437,42	489,25			158	2,03	0,66
31	ССЦ01- 103- 0747	ФАСОННЫЕ ЧУГУННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К ЧУГУННЫМ НАПОРНЫМ ТРУБАМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 125- 200 ММ ЦЕНА=9035,12*8,05 Кпз=8,05 ()	-0.323	72732,72		-23493				
			Т							
32	КОМ.ПРЕД.№344	КОЛЕНО РАСТРУБ- ГЛАДКИЙ КОНЕЦ УРГ 200 ВЧШГ С ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНЫМ ПОКРЫТИЕМ И РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ИЗ NBR ЦЕНА=12715,94/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	11099,51		22199				
			ШТ.							
33	КОМ.ПРЕД.№344	ОТВОД РАСТРУБ- ГЛАДКИЙ КОНЕЦ ОРГ 200х45 ВЧШГ С ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНЫМ ПОКРЫТИЕМ И РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ИЗ NBR ЦЕНА=7551,44/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	6591,51		13183				
			ШТ.							
34	КОМ.ПРЕД.№344	ОТВОД РАСТРУБ- ГЛАДКИЙ КОНЕЦ ОРГ 150х45 ВЧШГ С ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНО- ПЕСЧАНЫМ ПОКРЫТИЕМ И РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ИЗ NBR ЦЕНА=5563,37/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	2	4856,16		9712				
			ШТ.							
35	КОМ.ПРЕД.№344	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ВЧШГ QUICK GS Ду150 PN10- 16 Saint- Gobain PAM ЦЕНА=5269,98/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1	4600,07		4600				
			ШТ.							
36	КОМ.ПРЕД.№344	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ВЧШГ QUICK GS Ду 200 PN10- 16 Saint- Gobain PAM ЦЕНА=8226,96/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1	7181,16		7181				
			ШТ.							
37	КОМ.ПРЕД.№344	ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ 3Ф 200 ВЧШГ ЦЕНА=2912,52/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1	2542,28		2542				
			ШТ.							
38	КОМ.ПРЕД.№344	ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ 3Ф 100 ВЧШГ ЦЕНА=1582,37/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	3	1381,22		4144				
			ШТ.							
39	ТЕР- 22- 01- 011- 03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ ОЗП=6929,39*8,91 МЗ=61373,65*5,02 ЭМ=5236,57*6,02 Козп=8,91 Кмат=5,02 Кэм=6,02 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 3692 руб.) СП=71% (СП = 2361 руб.)	0,047	401360,73	31524,15	18864	2902	1482	353	16,59
			КМ ТРУБОПРОВОДА	61740,86	9017,9			424	41,26	1,94
40	ССЦ01- 103- 0160	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП- БСТ4КП И БСТ2ПС- БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ ЦЕНА=60,28*5,02 Кпз=5,02 (В тек. ур)	-47.188	302,61		-14280				
			М							
41	ООО"ЛЕНСПЕЦСТАЛЬ"	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=108 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ВЕСЬМА УСИЛЕННОГО ТИПА ЦЕНА=1410/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	47,188	1230,76		58077				
			М							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТЕР- 22- 01- 011- 05	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ ОЗП=9186,84*8,91 МЗ=136993,18*4,67 ЭМ=9805,05*6,06 Козп=8,91 Кмат=4,67 Кэм=6,06 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 1304 руб.) СП=71% (СП = 834 руб.)	0,012 КМ ТРУБОПРОВОДА	781031,49 81854,74	59418,6 16123,36	9372	982	713 193	468 72,47	5,62 0,87
43	ССЦ01- 103- 0175	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП- БСТ4КП И БСТ2ПС- БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ ЦЕНА=133,71*4,67 Кпз=4,67 ()	-12.048 М	624,43		-7523				
44	ООО"ЛЕНСПЕЦСТАЛЬ"	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=159 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ВЕСЬМА УСИЛЕННОГО ТИПА ЦЕНА=1890/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	12,048 М	1649,75		19876				
45	ТЕР- 22- 01- 011- 06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ ОЗП=9599,07*8,91 МЗ=232070,01*5,03 ЭМ=16760,55*6,04 Козп=8,91 Кмат=5,03 Кэм=6,04 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 63 руб.) СП=71% (СП = 40 руб.)	0,0005 КМ ТРУБОПРОВОДА	1354073,58 85527,71	101233,72 27100,75	677	43	51 14	489 121,47	0,24 0,06
46	ССЦ01- 103- 0189	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП- БСТ4КП И БСТ2ПС- БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ ЦЕНА=227,28*5,03 Кпз=5,03 ()	-0.502 М	1143,22		-574				
47	ООО"ЛЕНСПЕЦСТАЛЬ"	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д=219 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ВЕСЬМА УСИЛЕННОГО ТИПА ЦЕНА=2780/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	0,502 М	2426,61		1218				
48	ТЕР- 22- 01- 011- 10	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ ОЗП=14624,35*8,91 МЗ=721236,05*4,29 ЭМ=30115,12*6,05 Козп=8,91 Кмат=4,29 Кэм=6,05 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 798 руб.) СП=71% (СП = 510 руб.)	0,004 КМ ТРУБОПРОВОДА	3406602,09 130302,96	182196,48 49514,56	13626	521	729 198	745 222,11	2,98 0,89
49	ССЦ01- 103- 0218	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО- ШОВНЫЕ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ ПО РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 426 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ ЦЕНА=713,32*4,29 Кпз=4,29 (В тек. ур)	-4.016 М	3060,14		-12290				
50	ООО"ЛЕНСПЕЦСТАЛЬ"	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ Д=400 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ВЕСЬМА УСИЛЕННОГО ТИПА ЦЕНА=6016/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4,016 М	5251,25		21089				
51	ТЕР- 22- 03- 001- 05	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100- 250 ММ ОЗП=7436,88*8,91 МЗ=6120,68*6,8 ЭМ=15524,18*6,03 Козп=8,91 Кмат=6,8 Кэм=6,03 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 5780 руб.) СП=71% (СП = 3697 руб.)	0,058 Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	201494,03 66262,6	93610,81 23511,98	11687	3843	5430 1364	353,8 103,16	20,52 5,98
52	ССЦ01- 103- 1009	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ, ДИАМЕТР ДО 800 ММ ЦЕНА=5016,55*6,8 Кпз=6,8 (В тек. ур)	-0.058 Т	34112,54		-1979				
53	СЧЕТ №57401ОТ 13.07.15	ОТВОД 45- 159х4,5 ЦЕНА=700/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	611,02		2444				
54	СЧЕТ №57401ОТ 13.07.15	ОТВОД 45- 108х3,5 ЦЕНА=460/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	401,53		1606				
55	СЧЕТ №57401ОТ 13.07.15	ОТВОД 30- 108х3,5 ЦЕНА=860/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4 ШТ.	750,68		3003				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	СЧЕТ №57401ОТ 13.07.15	ТРОЙНИК 219Х6,0 ЦЕНА=1676/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1	1462,95		1463				
			ШТ.							
57	СЧЕТ №57401ОТ 13.07.15	ТРОЙНИК 108Х1,0 ЦЕНА=394/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	4	343,92		1376				
			ШТ.							
58	КОМ.ПРЕД.№72 ОТ13.07.2015	ФЛАНЕЦ 1- 100- 16 ГОСТ 12820- 80СТ.3,20 ЦЕНА=610/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	6	532,46		3195				
			ШТ.							
59	КОМ.ПРЕД.№72 ОТ13.07.2015	ФЛАНЕЦ 1- 200- 16 ГОСТ 12820- 80СТ.3,20 ЦЕНА=1287/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1	1123,4		1123				
			ШТ.							
60	ТЕР- 22- 03- 001- 01	ПРИМ.УСТАНОВКА ГАСИТЕЛЯ НАПОРА ДИАМЕТРОМ 50- 100 ММ ОЗП=759,99*8,91 МЗ=11575,54*15,16 ЭМ=125,95*4,98 Козп=8,91 Кмат=15,16 Кэм=4,98 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 165 руб.) СП=71% (СП = 106 руб.)	0,022	182883,93	627,23	4023	149	14	47	1,03
			Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	6771,51						
61	ССЦ01- 103- 0746	ФАСОННЫЕ ЧУГУННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ К ЧУГУННЫМ НАПОРНЫМ ТРУБАМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50- 100 ММ ЦЕНА=11009,55*15,16 Кпз=15,16 ()	-0.022	166904,78		-3672				
			Т							
62	КОМ.ПРЕД.№344	ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ 3Ф 100 ВЧШГ ЦЕНА=1582,37/1,18/5,7*1,03 Кпз=1/1,18 (НДС)Кпз=1/5,7 (Индекс пересчета)Кпз=1,03 (ТР)	1	1381,22		1381				
			ШТ.							
63	101- 1714	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	0,0005	85523,29		43				
			Т							
64	ТЕР- 22- 03- 014- 03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ(К КОМПЛЕКТУ ГАСИТЕЛЯ НАПОРА) ОЗП=14,71*8,91 МЗ=108,3*3,23 ЭМ=57,7*6,05 Козп=8,91 Кмат=3,23 Кэм=6,05 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 244 руб.) СП=71% (СП = 156 руб.)	1	829,97	349,09	830	131	349	0,7	0,7
			ФЛАНЕЦ	131,07	88,92			89	0,39	0,39
65	ТЕР- 22- 05- 003- 03	ПРИМ.ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ ОЗП=1637,95*8,91 МЗ=1865,75*6,7 ЭМ=51,01*4,54 Козп=8,91 Кмат=6,7 Кэм=4,54 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 648 руб.) СП=71% (СП = 415 руб.)	0,04	27326,25	231,59	1093	584	9	89,8	3,59
			100М ТРУБЫ, УЛОЖЕННОЙ В	14594,13						
66	ТЕР- 22- 02- 004- 05	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО- РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ ОЗП=935,68*8,91 МЗ=404,47*2,93 ЭМ=1052,77*6 Козп=8,91 Кмат=2,93 Кэм=6 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 137 руб.) СП=71% (СП = 87 руб.)	0,012	15838,63	6316,62	190	100	76	49,77	0,6
			КМ ТРУБОПРОВОДА	8336,91	1880,19			23	8,72	0,1
67	101- 1752	МАСТИКА «ИЗОЛ»	0,0017	84659,08		144				
			Т							
68	101- 2737	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ TERANAP 431 TP	0,4836	414,75		201				
			М2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ТЕР- 22- 02- 004-06	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО- РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 200 ММ ОЗП=958,05*8,91 МЗ=545,32*2,93 ЭМ=1078,37*5,99 Козп=8,91 Кмат=2,93 Кэм=5,99 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 6 руб.) СП=71% (СП = 4 руб.)	0,0005	16593,46	6459,44	8	4	3	50,96	0,03
			КМ ТРУБОПРОВОДА	8536,23	1942,74			1	9,04	
70	101- 1752	МАСТИКА «ИЗОЛ»	0,0001	84659,08		8				
			Т							
71	101- 2737	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ TERANAP 431 TP	0,0283	414,75		12				
			М2							
					УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ					
72	ТЕР- 23- 01- 001-02	ПРИМ.УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД КОЛОДЦЫ ЩЕБЕНОЧНОГО ОЗП=157,9*8,91 МЗ=3829,75*4,26 ЭМ=53,12*4,84 Козп=8,91 Кмат=4,26 Кэм=4,84 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 199 руб.) СП=71% (СП = 127 руб.)	0,12	17978,73	257,1	2157	169	31	10,2	1,22
			10М3 ОСНОВАНИЯ	1406,89	86,61			10	0,51	0,06
73	ТЕР- 23- 03- 001-02	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 0,7 М В МОКРЫХ ГРУНТАХ ОЗП=5283,84*8,91 МЗ=23355,68*5,05 ЭМ=5989,39*6,74 Козп=8,91 Кмат=5,05 Кэм=6,74 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 1262 руб.) СП=71% (СП = 807 руб.)	0,02	205393,68	40368,49	4108	942	807	318,88	6,38
			10М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИБЕ	47079,01	9736,67			195	42,72	0,85
74	ТЕР- 23- 03- 001-04	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В МОКРЫХ ГРУНТАХ ОЗП=2729,3*8,91 МЗ=19354,65*4,55 ЭМ=3064,57*6,56 Козп=8,91 Кмат=4,55 Кэм=6,56 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 12462 руб.) СП=71% (СП = 7971 руб.)	0,39	132485,3	20103,58	51669	9484	7840	158,68	61,89
			10М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИБЕ	24318,06	4469,43			1743	19,61	7,65
75	ТЕР- 23- 03- 001-06	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В МОКРЫХ ГРУНТАХ ОЗП=1919,52*8,91 МЗ=17032,58*5,05 ЭМ=2235,78*6,25 Козп=8,91 Кмат=5,05 Кэм=6,25 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 11504 руб.) СП=71% (СП = 7358 руб.)	0,5255	117091,08	13973,63	61531	8988	7343	111,6	58,65
			10М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИБЕ	17102,92	2618,74			1376	11,49	6,04
76	201- 0650	ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ, ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ Объем: 0.82 * 53 : 1000	0,0435	83725,69		3642				
			Т							
77	101- 2535	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЙ	9	2655,6		23900				
			ШТ							
78	101- 2537	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ С РЕШЕТКОЙ ДЛЯ ДОЖДЕПРИЕМНОГО КОЛОДЦА ЛР	1	4467,94		4468				
			ШТ							
79	ТЕР- 23- 03- 001-02	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 0,7 М В МОКРЫХ ГРУНТАХ ОЗП=5283,84*8,91 МЗ=23355,68*5,05 ЭМ=5989,39*6,74 Козп=8,91 Кмат=5,05 Кэм=6,74 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 1262 руб.) СП=71% (СП = 807 руб.)	0,02	205393,68	40368,49	4108	942	807	318,88	6,38
			10М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИБЕ	47079,01	9736,67			195	42,72	0,85
80	101- 2537	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ С РЕШЕТКОЙ ДЛЯ ДОЖДЕПРИЕМНОГО КОЛОДЦА ЛР	4	4467,94		17872				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ТЕР- 23- 04- 008- 02	ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ В ГРУНТАХ МОКРЫХ ОЗП=292,57*8,91 МЗ=84,28*4,91 Козп=8,91 Кмат=4,91 (Инд_ЛО_06_2015) НР=111% (НР = 2894 руб.) СП=71% (СП = 1851 руб.)	1 ВРЕЗКА	3020,61 2606,8		3021	2607		17,01	17,01
Итого по смете:						**2702321**	**60039**	**62357** **19150**		**383,93** **96,81**

	Прямые затраты		2702321	
	Материальные затраты		1829072	
	Материалы не учтенные расценками		1433174	
	Материалы учтенные расценками		395898	
	Эксплуатация машин		62357	
	в тч ЗП машинистов		19150	
	Основная зарплата		60039	
	Накладные расходы		79250	
	Сметная прибыль		49976	
	Стоимость оборудования		750853	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		2831547	
	НДС	18 %	509678,46	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		3341225,46	
	Сметная ЗП		83229	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000Г.		538540	
	Нормативная трудоемкость		522,44	

Составил: Ведущий инженер — И.Г.Велижанина

Проверил: Начальник сметной группы — М.Н.Щипалкина

Ведущий инженер отдела строительного контроля — В.Г.Кутепов

Начальник отдела строительного контроля — И.Н.Шевченко

Главный инженер проекта — В.В.Милейко

Начальник УКС — Н.И.Горошко