Заказчик ГУ "Управление энергетики города Астана"
Генподрядчик АО "Электромонтаж"

Наименование строительства и его адрес: Корректировка объекта "Строительство кабельной линии "Олимп-Назарбаев школа".Кабельная линия электропередачи до проектируемой РПК-2Т(20/0,4кВ),расположенной в центре нагрузки строительства научно-образовательного комплекса "Назарбаев Университет" г.Астане"

Договор №14/53 от 24.09.2014г., доп.соглашение №4

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2015 года

на 4-1 КЛ 20 кВ

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	У36-83-1 прим.	Трубопроводы рабочие из полиэтиленовых труб, прокладываемые способом прокалывания, при длине прокалывания 15 м, диаметром трубопровода 110 мм	1,2	153326,88	20880	183992	25056	37920	84	101
		трубопр.		14563,8	9744	17477	11693	130	31	37
2	У36-84-2	добавлять на каждый 1 м изменения длины прокалывания рабочего трубопровода, при длине прокалывания свыше 21 м, при диаметре трубопровода 110 мм	78	3925,7	1740	306205	135720	145854	4	312
		м		626,4	812	48859	63336	130	3	234
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,808	134,1	0	377	0	426	0,97	3
		м3		134,1	0	377	0	113	0	0
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	60,966	6,48	6,48	395	395	124	0	0
		м3		0	2,1	0	128	97	0,01	0
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	60,936	21,55	4,52	1313	275	1007	0,11	7
		м3		17,03	0	1038	0	97	0	0
6	Е0111-13-3К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	106,61	664,14	24,55	70804	2617	6429	0,26	28
		м2		39,83	9,2	4246	981	123	0,04	5
7	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм	0,076	409689,5	181879,25	31136	13823	25528	997	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		189675	68706	14415	5222	130	335,56	26
8	С130806-135 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм	76	12700		965200				
		м								
9	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.110	1742,411	282,86	0,37	492859	645	354539	0,9	1563
		м		156,38	0,14	272478	244	130	0	1
10	С130804-830 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1742,4	265		461736				
		м								
11	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.40	38	282,86	0,37	10749	14	7732	0,9	34
		м		156,38	0,14	5942	5	130	0	0
12	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	3,8	1420		5396				
		10м								
13	С11061-03	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,01	6450		65				
		т								
14	Е0101-18-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	135,814	61,88	57,6	8404	7823	3370	0,03	4
		м3		4,28	21,3	581	2893	97	0,09	12
15	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	99,154	56,25	52,36	5578	5192	2237	0,03	3
		м3		3,89	19,37	386	1920	97	0,08	8
16	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	594,392	139,92	139,92	83167	83167	16633	0	0
		т		0	27,98	0	16633	100	0,59	349
17	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	~~306,033~~ 301,824	3,72	3,24	1134 ~~1140~~	993	493 ~~475~~	0	1
		м3		0,48	1,12	147	343	97	0	
18	Е0101-164-2#т.ч. п-3.182#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	5,772	251,77	0	1453	0	1642	1,77	10
		м3		251,77	0	1453	0	113	0	0
19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	103,068	134,1	0	13821	0	15618	0,97	100
		м3		134,1	0	13821	0	113	0	0
20	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м песком	516,898	6,48	6,48	3349	3349	1055	0	0
		м3		0	2,1	0	1087	97	0,01	4
21	С143008-92	Песок природный	516,898	844		436262				
		м3								
22	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	~~516,51~~ 516,898	21,55	4,52	11133 ~~11129~~	2333	8539 ~~8532~~	0,11	56
		м3		17,03	0	8796	0	97	0	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	569,986	483,56	6,82	275621	3887	27870	0,26	148
		м2		40,73	2,54	23216	1448	113	0,01	7
24	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (над существующим кабельным каналом)	90	218,93	0	19704	0	22265	1,54	139
		м3		218,93	0	19704	0	113	0	0
25	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (над существующим кабельным каналом)	90	134,1	0	12069	0	13638	0,97	87
		м3		134,1	0	12069	0	113	0	0
26	Е0111-13-3К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	~~2643,652~~	664,14	24,55	1755798 ~~1735744~~	64902	159434 ~~159436~~	0,26	695
		м2	2693,746	39,83	9,2	105297	24322	123	0,04	118
27	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	937,71	1986,57	564,43	1862830	529275	1000992	3,33	3123
		м3		567	195,49	531682	183313	140	0,75	706
28	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных лотков Л11-8,Л11д-8,Л10-8,Л10д-8	362,725	22000		7979950				
		м3								
29	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные П12-15,П12д-15	656,635	20800		13658008				
		м3								
30	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты Демонтаж плит	28,4	905,15	451,55	25706	12824	24253	2,66	76
		м3		453,6	156,39	12882	4442	140	0,6	17
31	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты Монтаж ранее демонтируемых плит	28,4	1986,57	564,43	56419	16030	30317	3,33	95
		м3		567	195,49	16103	5552	140	0,75	21
32	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	1902	71,5	5,7	135993	10841	80768	0,24	456
		шт		43,7	1	83117	1902	95	0,01	11
33	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	5746	4,8	1	27581	5746	21289	0,02	115
		шт		3,4	0,5	19536	2873	95	0	17
34	С151803-84ПРИМ.	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 600х46х76,5 мм, тип К1163Ц УТ1,5	5,746	103600		595286				
		1000шт								
35	С151803-86	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3	1,9	96400		183160				
		1000шт								
36	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	974,4	170,1	15,3	165745	14908	17588	0,09	88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		15,8	3,2	15396	3118	95	0,02	18
37	С151803-62ПРИМ.	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ10-П1.87 У3, габаритные размеры 2000x100x40 мм	487,2	509		247985				
		шт								
38	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	2248	84,6	2,8	190181	6294	69621	0,17	382
		м		32,4	0,2	72835	450	95	0	3
39	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,4993	55620		27769				
		т								
40	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16-18 мм	24	330,1	24,1	7922	578	2702	0,7	17
		шт		116	2,5	2784	60	95	0,01	0
41	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,146	49131		7173				
		т								
42	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6-8 мм	73	84,6	2,8	6176	204	2261	0,17	12
		м		32,4	0,2	2365	15	95	0	0
43	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0162	55620		901				
		т								
44	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	10636	54,58	23,45	580513	249414	420367	0,14	1489
		м кабеля		29,97	5,96	318761	63391	110	0,03	368
45	Ц0108-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	8127	46,2	5,3	375467	43073	272539	0,22	1788
		м		34,4	0,9	279569	7314	95	0,01	42
46	СТОО"СТРОЙ Торг-А"стр.1	Стоимость кабеля АПвПу2гнг(В)HF 1x300/120AL-20	8,127	1804739,24		14667116				
		1000м								
47	С151606-1657 Изм. и доп. вып. 20 прим.	Стоимость оптико-волоконного кабеля ИК-М6П-А8-3,1(суммарная длина ВОК)	2,212	71919,6		159092				
		км								
48	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	10466	147,3	73	1541642	764018	674111	0,29	3035
		м		49,5	18,3	518067	191524	95	0,11	1111
49	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	209,32	1420		297234				
		10м								
50	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода- в здании ПС Олимп	100	59,83	28,7	5983	2870	4100	0,14	14
		м кабеля		29,97	7,3	2997	730	110	0,04	4
51	Е0127-18-1	Разборка покрытий и оснований мостовой из булыжного камня	225	298,24	37,24	67105	8380	82078	1,8	405
		м3		261	13,28	58725	2988	133	0,06	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	1800	99,88	42,08	179788	75744	172919	0,38	686
		м2		57,38	14,85	103284	26730	133	0,07	131
53	С143003-40	Плитка тротуарная	300	842		252600				
		м2								
54	Е0147-25-4	Разборка газона вручную	551,7	29,14	0	16077	0	20739	0,2	110
		м2		29,14	0	16077	0	129	0	0
55	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	[illegible]	76,88	0	~~46656~~	0	~~45625~~	0,4	243
		м2		58,28	0	~~35368~~	0	129	0	0
56	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	~~606,87~~	19,01	0	~~11537~~	0	~~6427~~	0,05	32
		м2		8,21	0	~~4982~~	0	129	0	0
57	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	4,42	40097,59	339,59	177231	1501	829	0,58	3
		т		0	140,94	0	623	133	0,58	3
58	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов ГИДРОИЗОЛОМ	50,7	748,76	11,21	37962	568	2136	0,2	10
		м2		31,5	4,21	1597	213	118	0,02	1
59	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов ГИДРОИЗОЛОМ	62,4	711,48	8,23	44396	514	6241	0,47	29
		м2		81,68	3,08	5097	192	118	0,02	1
60	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных СНИЗУ КАНАЛА	5,2	7045,92	311,32	36639	1619	3050	2,82	15
		м3		441	117,61	2293	612	105	0,57	3
61	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	3,51	2440,46	335,84	8566	1179	3420	4,54	16
		м3		699,75	126	2456	442	118	0,61	2
62	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-100	1,43	18042		25800				
		1000шт								
63	Ц0108-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением 20-35 кВ	24	10870	201	260880	4824	70345	15	360
		компл		3038	47,3	72912	1135	95	0,27	7
64	Ц0108-177-2	Муфта соединительная для кабеля напряжением 20-35 кВ	72	23066	336	1660752	24192	590210	42	3024
		компл		8550	78,8	615600	5674	95	0,46	33
65	СТОО"АЛАГЕУМ электрик"стр.9	Стоимость концевой муфты POLT-24E/1XIL16	24	19579,24		469902				
		шт								
66	СТОО"АЛАГЕУМ электрик"стр.9	Стоимость соединительной муфты POLJ-24/1 240-400	14	36949,92		517299				
		шт								
67	Ц0108-66-2 прим.	Монтаж комплекта непаянного соединения экранов RSTI	24	1408	247	33792	5928	23707	6	144
		компл		1033	6,8	24792	163	95	0,04	1
68	СТОО"RAYEIECTrO-KZ"СТР.14	Стоимость комплекта арматуры непаянного соединения экранов RSTI-A50-155	24	22693,08		544634				
		шт								
69	Ц0108-66-2 прим.	Монтаж ОПН к адаптору системы RSTI	24	1408	247	33792	5928	23707	6	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		1033	6,8	24792	163	95	0,04	1
70	СТОО"RAYEIECTrO-KZ"СТР.13	Стоимость адаптора 20 кВ для подключения кабеля RSTI5855-CEE01	24	63331,14		1519947				
		шт								
71	СТОО"RAYEIECTrO-KZ"СТР.13	Стоимость ОПН для системы RSTI5855	24	191669,22		4600061				
		шт								
72	Ц0110-870-3ПРИМ.	Монтаж муфты соединительной для оптиволоконого кабеля	4	7974	2590	31896	10360	22408	20	80
		шт		3600	611,99	14400	2448	133	3,55	14
73	С151610-176 Изм. и доп. вып. 20 прим.	Стоимость соединительной горизонтальной муфты для оптоволоконного кабеля	4	8728,11		34912				
		шт								
74	СТОО"RAYEIECTrO-KZ"СТР.14	Стоимость манжеты термоусаживаемой и материала для ремонта оболочки кабеля- РЕМКОМПЛЕКТ	10	53416,01		534160				
		шт								
75	Ц0110-879-3 прим.	Монтаж панели вводной для ВОЛС	4	4436	0	17744	0	14486	12	48
		шт		2723	0	10892	0	133	0	0
76	СТОО"ОПТИКТЕЛЕКОМ"СТР.11	Стоимость панели вводной для ВОЛС - FDF 19/1U LC/UPM SM 12 POrT	4	10109,24		40437				
		шт								
77	СТОО"RAYEIECTrO-KZ"СТР.13	Стоимость маркера OMniMArKEr 163	3	1562,33		4687				
		шт								
78	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3,тех.ч.р4,п.6 к=0,3	Укладка сигнальной ленты	1400 ~~3,382~~	21564,7	17195,84	25878 ~~72930~~	58155	10828 ~~30516~~	21	71
		км		4368,86	2415,6	14775	8169	133	14,01	47
79	С11011-2683 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Лента сигнальная	3600 ~~11,273~~	11,17		40212 ~~125919~~				
		м								
80	С151802-1 прим.	Стоимость ввода кабельного JM-SIM-12SO57SB	4	872,81		3491				
		шт								
81	СТОО"RAYEIECTrO-KZ"СТР.13	Стоимость кабельной капы 102L055-R05/S	48	488,77		23461				
		шт								
82	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	32	38,1	3,2	1219	102	897	0,15	5
		м		28,8	0,7	922	22	95	0	0
83	С151607-53	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 95 мм2	0,0275	476700		13119				
		т								
84	Е0113-39-3	Изоляция кабеля смоляной лентой на битумной мастике	782,5	132,07	1,57	103345	1229	91905	0,67	524
		м2		130,5	0	102116	0	90	0	0
85	С11011-336 прим.	Стоимость смоляннной ленты	782,5	224,87		175958				
		м2								
86	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под 2ПБ13-1	81,5	218,93	0	~~17843~~	~~0~~	~~39163~~	1,54	126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		218,93	0	17843	0	113	0	0
87	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	81,5	134,1	0	10929	0	12350	0,97	79
		м3		134,1	0	10929	0	113	0	0
88	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	81,5	21,55	4,52	1756	368	1346	0,11	9
		м3		17,03	0	1388	0	97	0	0
89	Е0133-29-15	Установка 2ПБ13-1	3,586	8281,91	6119,66	29699	21945	1452	13,4	48
		1м3		2162,25	1692,02	7754	6068	105	6,23	22
90	С143015-64 Изм. и доп. вып. 20	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	3,886	26484		94972				
		м3								
91	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,163	49389		8050				
		т								
92	С11011-887 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества	0,3423	55877		19117				
		т								
93	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0163	149300		2434				
		т								
94	Е0113-26-21	Окраска металлических поверхностей серебристой краской БТ-177	61,614	19,64	0,02	1210	1	124	0,02	1
		м2		3,13	0	193	0	90	0	0
95	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	50,856	121,68	9,38	6188	477	3274	0,24	12
		м2		48,83	3,51	2483	179	123	0,02	1
96	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	2,492	56,25	52,36	140	130	56	0,03	0
		м3		3,89	19,37	10	48	97	0,08	0
97	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	4,859	139,92	139,92	680	680	136	0	0
		т		0	27,98	0	136	100	0,59	3
98	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2,492	3,72	3,24	9	8	4	0	0
		м3		0,48	1,12	1	3	97	0	0
99	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	5,332	33,67	32,1	180	171	72	0,01	0
		м3		1,57	12,33	8	66	97	0,05	0
100	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	5,332	6,48	6,48	35	35	11	0	0
		м3		0	2,1	0	11	97	0,01	0
101	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,332	21,55	4,52	115	24	88	0,11	1
		м3		17,03	0	91	0	97	0	0
102	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм	0,008	409689,5	181879,25	3278	1455	2687	997	8
		км		189675	68706	1517	550	130	335,56	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	С130806-135 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм	8	12700		101600				
		м								
104	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.110	211,2	282,86	0,37	59740	78	42974	0,9	189
		м		156,38	0,14	33027	30	130	0	0
105	С130804-830 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	211,2	265		55968				
		м								
106	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	25,886	95,3	2,62	2467	68	366	0,07	2
		м2		10,51	0,99	272	26	123	0	0
107	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,38	6092,95	66,01	14501	157	551	1,35	3
		м3		195,75	24,93	466	59	105	0,12	0
108	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	25,891	340,45	18,42	8815	477	2957	0,42	11
		м2		85,95	6,91	2225	179	123	0,03	1
109	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	25,886	232,19	9,05	6010	234	1727	0,25	6
		м2		50,85	3,4	1316	88	123	0,02	0
110	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	25,886	121,68	9,38	-3150	-243	-1666	0,24	-6
		м2		48,83	3,51	-1264	-91	123	0,02	0
111	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	25,886	45,49	4,86	-1178	-126	-608	0,08	-2
		м2		17,28	1,82	-447	-47	123	0,01	0
112	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	20,745	11258,94	418,23	233568	8676	42083	7,92	164
		м3		1296	152,98	26886	3174	140	0,69	14
113	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 КО6	1	920		920				
		шт								
114	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные ПО3,П15д-8	2,447	20800		50898				
		м3								
115	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН708-2	0,0104	70437,87	304,24	733	3	107	58	1
		1т		9675	114,75	101	1	105	0,56	0
116	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0333	55620		1854				
		т								
117	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,023	52102		1199				
		т								
118	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	2,994	51000		152719				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
119	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН127-3,МН131-5	0,1109	70437,87	304,24	7814	34	1140	58	6
		1т		9675	114,75	1073	13	105	0,56	0
120	Е0109-30-1ПРИМ.	Монтаж решетки Р1	0,0131	14213,66	5522,03	186	72	87	35,9	0
		т		6075	1322,37	79	17	90	4,73	0
121	С11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0101	59500		599				
		т								
122	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0029	53000		154				
		т								
123	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	3	13400		40200				
		комплект								
124	С12021-267	Стремянки С-1,С-2	0,0674	133700		9016				
		т								
125	Е0109-34-5ПРИМ.	Монтаж балки Б-1	0,1491	9021,19	2162,21	1345	322	460	17,3	3
		т		3015	415,31	450	62	90	1,56	0
126	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точностипрокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	0,1171	75600		8851				
		т								
127	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,032	60200		1924				
		т								
128	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	2,1	999,24	4,92	2098	10	481	1,28	3
		м2		216,45	1,87	455	4	105	0,01	0
129	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	0,11	247994,13	49389,75	27280	5433	11645	312,7	34
		т		62775	18657	6905	2052	130	91,12	10
130	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,6294	204796,82	39324,82	128899	24751	37008	147,7	93
		т		30375	14854,5	19118	9349	130	72,55	46
131	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	6,87	8761,81	296,6	60193	2038	8317	5,95	41
		м3		915,75	110,25	6291	757	118	0,54	4
132	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	80,6	245,44	3,82	-19782	-308	-3689	0,21	-17
		м2		37,35	1,44	-3010	-116	118	0,01	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	80,6	711,48	8,23	57346	663	8061	0,47	38
		м2		81,68	3,08	6583	248	118	0,02	1
134	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,336	21,8	0,05	160	0	38	0,03	0
		м2		5,81	0,02	43	0	90	0	0
135	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза	14,672	20,36	0,02	299	0	55	0,02	0
		м2		4,16	0	61	0	90	0	0
136	Е0101-18-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	23,695	61,88	57,6	1466	1365	588	0,03	1
		м3		4,28	21,3	101	505	97	0,09	2
137	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	23,707	56,25	52,36	1334	1241	535	0,03	1
		м3		3,89	19,37	92	459	97	0,08	2
138	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	92,274	139,92	139,92	12911	12911	2582	0	0
		т		0	27,98	0	2582	100	0,59	54
139	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	47,462	3,72	3,24	177	154	74	0	0
		м3		0,48	1,12	23	53	97	0	0
140	Е0101-13-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	13,699	37,04	35,31	507	484	203	0,01	0
		м3		1,73	13,56	24	186	97	0,05	1
141	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	13,699	33,67	32,1	461	440	185	0,01	0
		м3		1,57	12,33	22	169	97	0,05	1
142	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	2,31	302,12	0	698	0	789	2,13	5
		м3		302,12	0	698	0	113	0	0
143	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,31	134,1	0	310	0	350	0,97	2
		м3		134,1	0	310	0	113	0	0
144	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	27,398	7,57	7,57	207	207	65	0	0
		м3		0	2,46	0	67	97	0,01	0
145	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	27,398	25,65	5,38	703	147	539	0,13	4
		м3		20,27	0	555	0	97	0	0
146	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,84	210,31	9,95	808	38	264	0,36	1
		м2		52,2	3,74	200	14	123	0,02	0
147	Е0106-36-4	Железнение поверхности	3,836	57,48	0,23	220	1	207	0,29	1
		м2		51,3	0,09	197	0	105	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	E0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,96	95,3	2,62	473	13	70	0,07	0
		м2		10,51	0,99	52	5	123	0	0
149	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4801	6092,95	66,01	2925	32	111	1,35	1
		м3		195,75	24,93	94	12	105	0,12	0
150	E0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	4,96	340,45	18,42	1689	91	567	0,42	2
		м2		85,95	6,91	426	34	123	0,03	0
151	E0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	4,96	232,19	9,05	1152	45	331	0,25	1
		м2		50,85	3,4	252	17	123	0,02	0
152	E0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	4,96	121,68	9,38	-604	-47	-319	0,24	-1
		м2		48,83	3,51	-242	-17	123	0,02	0
153	E0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	4,96	45,49	4,86	-226	-24	-117	0,08	0
		м2		17,28	1,82	-86	-9	123	0,01	0
154	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	4,158	11258,94	418,23	46816	1739	8435	7,92	33
		м3		1296	152,98	5389	636	140	0,69	3
155	C143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 КО6	1	920		920				
		шт								
156	C143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные ПО3,П15д-8	0,512	20800		10649				
		м3								
157	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН708-2	0,0015	70437,87	304,24	105	0	15	58	0
		1т		9675	114,75	14	0	105	0,56	0
158	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0036	55620		201				
		т								
159	C12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0049	52102		257				
		т								
160	C12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,4166	51000		21249				
		т								
161	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН127-3	0,0141	70437,87	304,24	993	4	145	58	1
		1т		9675	114,75	136	2	105	0,56	0
162	E0109-30-1ПРИМ.	Монтаж решетки Р1	0,002	14213,66	5522,03	28	11	13	35,9	0
		т		6075	1322,37	12	3	90	4,73	0
163	C11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0014	59500		86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
164	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0004	53000		21				
		т								
165	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
		комплект								
166	С12021-267	Стремянки С-1	0,0107	133700		1428				
		т								
167	Е0109-34-5ПРИМ.	Монтаж балки Б-1	0,0213	9021,19	2162,21	192	46	66	17,3	0
		т		3015	415,31	64	9	90	1,56	0
168	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точностипрокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	0,0167	75600		1265				
		т								
169	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0046	60200		275				
		т								
170	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	0,3	999,33 25	4,92	300	1	69	1,28	0
		м2		216,45	1,87	65	1	105	0,01	0
171	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	0,004	247994,13	49389,75	992	198	423	312,7	1
		т		62775	18657	251	75	130	91,12	0
172	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,0674	204796,82	39324,82	13803	2651	3963	147,7	10
		т		30375	14854,5	2047	1001	130	72,55	5
173	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	1,38	8761,81	296,6	12091	409	1671	5,95	8
		м3		915,75	110,25	1264	152	118	0,54	1
174	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,64	245,44	3,82	-2121	-33	-395	0,21	-2
		м2		37,35	1,44	-323	-12	118	0,01	0
175	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	8,64	711,48	8,23	6147	71	864	0,47	4
		м2		81,68	3,08	706	27	118	0,02	0
176	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,448	21,8	0,05	32	0	8	0,03	0
		м2		5,81	0,02	8	0	90	0	0
177	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза	2,896	20,36	0,02	59	0	11	0,02	0
		м2		4,16	0	12	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	Е0101-18-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	5,056	61,88	57,6	313	291	125	0,03	0
		м3		4,28	21,3	22	108	97	0,09	0
179	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	5,069	56,25	52,36	285	265	114	0,03	0
		м3		3,89	19,37	20	98	97	0,08	0
180	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	19,718	139,92	139,92	2759	2759	552	0	0
		т	11	0	27,98	0	552	100	0,59	12
181	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	10,188	3,72	3,24	38	33	16	0	0
		м3		0,48	1,12	5	11	97	0	0
182	Е0101-13-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	3,224	37,04	35,31	119	114	48	0,01	0
		м3		1,73	13,56	6	44	97	0,05	0
183	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	3,224	33,67	32,1	109	103	43	0,01	0
		м3		1,57	12,33	5	40	97	0,05	0
184	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	0,512	302,12	0	155	0	175	2,13	1
		м3		302,12	0	155	0	113	0	0
185	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,512	134,1	0	69	0	78	0,97	0
		м3		134,1	0	69	0	113	0	0
186	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	6,448	7,57	7,57	49	49	15	0	0
		м3		0	2,46	0	16	97	0,01	0
187	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	6,454	25,65	5,38	166	35	127	0,13	1
		м3		20,27	0	131	0	97	0	0
188	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,548	210,31	9,95	115	5	38	0,36	0
		м2		52,2	3,74	29	2	123	0,02	0
189	Е0106-36-4	Железнение поверхности	0,548	57,48	0,23	31	0	30	0,29	0
		м2		51,3	0,09	28	0	105	0	0
190	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,702	95,3	2,62	353	10	52	0,07	0
		м2		10,51	0,99	39	4	123	0	0
191	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,34	6092,95	66,01	2072	22	79	1,35	0
		м3		195,75	24,93	67	8	105	0,12	0
192	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	3,702	340,45	18,42	1260	68	423	0,42	2
		м2		85,95	6,91	318	26	123	0,03	0
193	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	3,702	232,19	9,05	859	34	247	0,25	1
		м2		50,85	3,4	188	13	123	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	E0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	3,698	121,68	9,38	-450	-35	-238	0,24	-1
		м2		48,83	3,51	-181	-13	123	0,02	0
195	E0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	3,698	45,49	4,86	-168	-18	-87	0,08	0
		м2		17,28	1,82	-64	-7	123	0,01	0
196	E0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	3,932	11258,94	418,23	44270	1644	7976	7,92	31
		м3		1296	152,98	5096	602	140	0,69	3
197	C143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 КО6	1	920		920				
		шт								
198	C143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные ПО3,П15д-8	0,348	20800		7238				
		м3								
199	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН708-2	0,0015	70437,87	304,24	105	0	15	58	0
		1т		9675	114,75	14	0	105	0,56	0
200	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0037	55620		204				
		т								
201	C12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0033	52102		174				
		т								
202	C12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,4251	51000		21678				
		т								
203	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН127-3,МН131-5	0,0184	70437,87	304,24	1295	6	189	58	1
		1т		9675	114,75	178	2	105	0,56	0
204	E0109-30-1ПРИМ.	Монтаж решетки Р1	0,002	14213,66	5522,03	28	11	13	35,9	0
		т		6075	1322,37	12	3	90	4,73	0
205	C11011-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0014	59500		86				
		т								
206	C12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0004	53000		21				
		т								
207	C131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
208	С12021-267	Стремянки С-1,С-2	0,0141	133700		1883				
		т								
209	Е0109-34-5ПРИМ.	Монтаж балки Б-1	0,0213	9021,19	2162,21	192	46	66	17,3	0
		т		3015	415,31	64	9	90	1,56	0
210	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точностипрокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	0,0167	75600		1265				
		т								
211	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0046	60200		275				
		т								
212	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	0,3	999,~~33~~ 25	4,92	300	1	69	1,28	0
		м2		216,45	1,87	65	1	105	0,01	0
213	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	0,004	247994,13	49389,75	992	198	423	312,7	1
		т		62775	18657	251	75	130	91,12	0
214	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,0449	204796,82	39324,82	9195	1766	2640	147,7	7
		т		30375	14854,5	1364	667	130	72,55	3
215	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	1,47	8761,81	296,6	12883	436	1780	5,95	9
		м3		915,75	110,25	1346	162	118	0,54	1
216	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	17,28	245,44	3,82	-4241	-66	-791	0,21	-4
		м2		37,35	1,44	-645	-25	118	0,01	0
217	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	17,28	711,48	8,23	12294	142	1728	0,47	8
		м2		81,68	3,08	1411	53	118	0,02	0
218	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,312	21,8	0,05	29	0	7	0,03	0
		м2		5,81	0,02	8	0	90	0	0
219	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза	2,624	20,36	0,02	53	0	10	0,02	0
		м2		4,16	0	11	0	90	0	0
220	Е0101-18-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	4,666	61,88	57,6	289	269	116	0,03	0
		м3		4,28	21,3	20	99	97	0,09	0
221	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	4,666	56,25	52,36	262	244	105	0,03	0
		м3		3,89	19,37	18	90	97	0,08	0
222	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	18,197	139,92	139,92	2546	2546	509	0	0
		т		0	27,98	0	509	100	0,~~99~~	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	9,332	3,72	3,24	35	30	14	0	0
		м3		0,48	1,12	4	10	97	0	0
224	Е0101-13-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	4,427	37,04	35,31	164	156	66	0,01	0
		м3		1,73	13,56	8	60	97	0,05	0
225	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	4,418	33,67	32,1	149	142	60	0,01	0
		м3		1,57	12,33	7	54	97	0,05	0
226	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2#т.ч. п-3.177#К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	0,56	302,12	0	169	0	191	2,13	1
		м3		302,12	0	169	0	113	0	0
227	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,5628	134,1	0	75	0	85	0,97	1
		м3		134,1	0	75	0	113	0	0
228	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	8,836	7,57	7,57	67	67	21	0	0
		м3		0	2,46	0	22	97	0,01	0
229	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	8,836	25,65	5,38	227	48	174	0,13	1
		м3		20,27	0	179	0	97	0	0
230	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,548	210,31	9,95	115	5	38	0,36	0
		м2		52,2	3,74	29	2	123	0,02	0
231	Е0106-36-4	Железнение поверхности	0,548	57,48	0,23	31	0	30	0,29	0
		м2		51,3	0,09	28	0	105	0	0
232	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,204	12038,58	2104,76	14494	2534	4674	13,9	17
		м3		2362,5	623,48	2844	751	130	2,48	3
233	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные Стоимость ж/б плиты П2-15	0,018	20800		374				
		м3								
234	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 ,КО6	44	920		40480				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые Стоимость ж/б плиты 2ПП-20-1,ПН-20	0,64	27300		17472				
		м3								
236	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90 - КС20-9	1,08	12398		13390				
		м								
237	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,204	70		84				
		м3								
238	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций/без полок/, масса до 1,6 кг	2	71,5	5,7	143	11	85	0,24	0
		шт		43,7	1	87	2	95	0,01	0
239	С151803-88	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 1200х60х26 мм, тип К1153 У3	0,002	174500		349				
		1000шт								
240	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	6	4,8	1	29	6	22	0,02	0
		шт		3,4	0,5	20	3	95	0	0
241	С151803-83	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 367х46х75 мм, тип К1162Ц УТ1,5	0,006	80600		484				
		1000шт								
242	С прим.	Скоба К-1157	0,004	19964	0	80	0	0	0	0
		1000 шт.		0	0	0	0		0	0
243	С11011-2164 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 8х100 мм	7,968	5,75		46				
		шт								
244	Е0134-112-1ПРИМ.	Примыкание каналов к колодцам	36	170,47	0	6137	0	5195	0,78	28
		канал		131,18	0	4722	0	110	0	0
245	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	1,98	56,25	52,36	111	104	45	0,03	0
		м3		3,89	19,37	8	38	97	0,08	0
246	Е0101-18-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	1,98	61,88	57,6	123	114	49	0,03	0
		м3		4,28	21,3	8	42	97	0,09	0
247	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	7,722	139,92	139,92	1080	1080	216	0	0
		т		0	27,98	0	216	100	0,59	5
248	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3,96	3,72	3,24	15	13	6	0	0
		м3		0,48	1,12	2	4	97	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	Е0101-13-5#Т.Ч. П.3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	2,574	37,04	35,31	95	91	38	0,01	0
		м3		1,73	13,56	4	35	97	0,05	0
250	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	2,574	33,67	32,1	87	83	35	0,01	0
		м3		1,57	12,33	4	32	97	0,05	0
251	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,2806	262,72	0	74	0	83	1,85	1
		м3		262,72	0	74	0	113	0	0
252	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,2778	134,1	0	37	0	42	0,97	0
		м3		134,1	0	37	0	113	0	0
253	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	5,148	7,57	7,57	39	39	12	0	0
		м3		0	2,46	0	13	97	0,01	0
254	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	5,148	25,65	5,38	132	28	101	0,13	1
		м3		20,27	0	104	0	97	0	0
255	СТОО"АЛАГЕУМ Электрик"стр.9	Стоимость соединительной муфты POLJ-24/1 240-400	5	36949,92		184750				
		шт								
256	СТОО"СТРОЙ Торг-А"стр.1	Стоимость кабеля АПвПу2гнг(В)HF 1х300/120AL-20	0,1	1804739,24		180474				
		1000м								
257	С151610-176 Изм. и доп. вып. 20 прим.	Стоимость соединительной горизонтальной муфты для оптоволоконного кабеля	4	8728,11		34912				
		шт								
258	Ц0108-149-2 прим.	Перекладывание существующего кабеля ААБл 3х185	220	221,1	62	48642	13640	9384	0,19	42
		м		31,1	13,8	6842	3036	95	0,08	18
259	Ц0108-149-2 прим.	Перекладывание существующего кабеля ААБл 3х240	220	221,1	62	48642	13640	9384	0,19	42
		м		31,1	13,8	6842	3036	95	0,08	18
260	Ц0108-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	60	46,7	8,5	2802	510	2006	0,21	13
		м		33,5	1,7	2010	102	95	0,01	1
261	С151601-49	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБл, число жил и сечение 3х185 мм2	0,03	1394200		41826				
		1000м								
262	С151601-50	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБл, число жил и сечение 3х240 мм2	0,03	1724200		51726				
		1000м								
263	Ц0108-177-2	Муфта соединительная для кабеля напряжением 20-35 кВ	8	23066	336	184528	2688	65579	42	336
		компл		8550	78,8	68400	630	95	0,40	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	С151610-32 прим.	Муфты соединительные GUSJ-12/150-240, на напряжение 10 и 20 кВ	8	23100		184800				
		шт								
265	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	78	218,93	0	17077	0	19296	1,54	120
		м3		218,93	0	17077	0	113	0	0
266	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	78	134,1	0	10460	0	11820	0,97	76
		м3		134,1	0	10460	0	113	0	0
267	Е0122-11-5	Демонтаж полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,78	46790,17	21680,17	36496	16911	31310	148,2	116
		км		25110	5767,74	19586	4499	130	22,38	17
268	Е0107-61-1	Демонтаж лотков существующего канала Л12-8	41,4	905,15	451,55	37473	18694	35355	2,66	110
		м3		453,6	156,39	18779	6475	140	0,6	25
269	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	105,522	27,1	27,1	2860	2860	2002	0	0
		т		0	18,97	0	2002	100	0,4	42
270	Е01031-А26-2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	105,522	38,6	38,6	4073	4073	2851	0	0
		т		0	27,02	0	2851	100	0,57	60
271	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	105,522	49,5	49,5	5223	5223	1045	0	0
		т		0	9,9	0	1045	100	0,21	22
272	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	3,9	56,25	52,36	219	204	88	0,03	0
		м3		3,89	19,37	15	76	97	0,08	0
273	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	7,605	139,92	139,92	1064	1064	213	0	0
		т		0	27,98	0	213	100	0,59	4
274	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3,9	3,72	3,24	15	13	6	0	0
		м3		0,48	1,12	2	4	97	0	0
275	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	44,74	33,67	32,1	1506	1436	603	0,01	0
		м3		1,57	12,33	70	551	97	0,05	2
276	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	44,74	6,48	6,48	290	290	91	0	0
		м3		0	2,1	0	94	97	0,01	0
277	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	44,74	21,55	4,52	964	202	739	0,11	5
		м3		17,03	0	762	0	97	0	0
278	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,412	70666,26	30144,88	29115	12420	25982	236	97
		км		40500	8009,55	16686	3300	130	31,06	13
279	С130804-830 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	412	265		109180				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	E0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	14	33,67	32,1	471	449	189	0,01	0
		м3		1,57	12,33	22	173	97	0,05	1
281	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	14	6,48	6,48	91	91	29	0	0
		м3		0	2,1	0	29	97	0,01	0
282	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14	21,55	4,52	302	63	231	0,11	2
		м3		17,03	0	238	0	97	0	0
283	E0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм	0,012	409689,5	181879,25	4916	2183	4031	997	12
		км		189675	68706	2276	824	130	335,56	4
284	C130806-135 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм	12	12700		152400				
		м								
285	E0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.110	96	282,86	0,37	27155	36	19534	0,9	86
		м		156,38	0,14	15012	13	130	0	0
286	C130804-830 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	96	265		25440				
		м								
287	E0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	6,09	33,67	32,1	205	195	82	0,01	0
		м3		1,57	12,33	10	75	97	0,05	0
288	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3,09	6,48	6,48	20	20	6	0	0
		м3		0	2,1	0	7	97	0,01	0
289	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3,09	21,55	4,52	67	14	51	0,11	0
		м3		17,03	0	53	0	97	0	0
290	E0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	10	19,4	0	194	0	188	0,12	1
		м2		19,4	0	194	0	97	0	0
291	E0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	22,68	323,65	18,42	7340	418	2590	0,42	9
		м2		85,95	6,91	1949	157	123	0,03	1
292	E0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	22,68	121,68	9,38	2760	213	1460	0,24	6
		м2		48,83	3,51	1107	80	123	0,02	0
293	E0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,316	9817,25	296,6	3102	94	383	5,95	2
		м3		915,75	110,25	289	35	118	0,54	0
294	E0107-61-1	Монтаж плит	2,84	1187,57	564,43	3373	1603	3032	3,33	9
		м3		567	195,49	1610	555	140	0,75	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ изтяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	2,84	20800		59072				
		м3								
296	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до20 кг	0,05	70437,87	304,24	3522	15	514	58	3
		1т		9675	114,75	484	6	105	0,56	0
297	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,2	210,31	9,95	1094	52	358	0,36	2
		м2		52,2	3,74	271	19	123	0,02	0
		ИТОГО:			62416180	~~62799281~~	2411166			22131
						~~3902195~~	707670			3829
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				~~2428082~~				
		На общестроительные работы				~~2763774~~				
		На металломонтажные работы				~~705~~				
		Всего накладных расходов:			5064012	~~5192562~~				
		Итого с накладными				~~67991842~~				
		- заработная плата				~~77888,1~~				
		- трудоемкость				~~2596~~				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				~~4079511~~				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами			71534303	~~72071353~~	возврат	~~302 700~~		
		Итого с временными, 2,8 %			73537203	~~74089351~~				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,045 %				~~76345372~~				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				~~76641729~~				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				~~77382623~~				
		ИТОГО:			76805995	~~77382623~~				
		Сметная заработная плата				~~5388749~~				
		Нормативная трудоемкость				~~28556~~				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742			196425711	~~196 354 927,85~~	-76036			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				3 927 098,56				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами			199965816	~~200 282 026,41~~				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				~~24 033 843,17~~				
		Итого с НДС			223516305	~~224 315 869,58~~				
		К перехода - 0,95			212342390	~~213 936 939,01~~				

Заказчик: Мукашев А.О. (подпись)

Подрядчик: Кудайберген Э.С. (подпись)

Технадзор: Тушиев А.О.

Бобылева С.

Наговицова Л.В.