Заказчик ГУ "Управление энергитики города Астана"
Подрядчик АО "Электрмонтаж"
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"

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	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	~~6~~ 4,8	153326,88	20880	~~735969~~ ~~919961~~	125280	~~151681~~ ~~189601~~	84	504
		трубопр.		14563,8	9744	87383	58464	130	31	186
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	~~390~~ 312	3925,7	1740	~~1224818~~ ~~1531023~~	678600	~~583415~~ ~~729269~~	4	1560
		м		626,4	812	244296	316680	130	3	1170
3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	~~14,04~~	134,1	0	~~1506~~ ~~1883~~	0	~~1702~~ ~~2128~~	0,97	14
		м3	11,23	134,1	0	1883	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	~~304,83~~	6,48	6,48	~~1580~~ ~~1975~~	1975	~~497~~ ~~622~~	0	0
		м3	243,86	0	2,1	0	641	97	0,01	2
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	~~304,83~~	21,55	4,52	~~5255~~ ~~6568~~	1377	~~4028~~ ~~5036~~	0,11	33
		м3	243,86	17,03	0	5191	0	97	0	0
6	Е0111-13-3К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	~~533,052~~ 426,44	664,14	24,55	~~183216~~ ~~354019~~	13086	~~25717~~ ~~32147~~	0,26	140
		м2		39,83	9,2	21231	4904	123	0,04	24
7	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм	~~0,38~~ 0,304	409689,5	181879,25	~~155682~~ 124546	69114	~~127640~~ 102112	997	~~379~~

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	380 304	12700		3860800 4826000				
		м								
9	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.110	8712	282,86	0,37	1971421 2464281	3223	1418146 1772683	0,9	7815
		м	6969,6	156,38	0,14	1362383	1220	130	0	6
10	С130804-830 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	8712	265		1846944 2308680				
		м	6969,6							
11	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.40	190	282,86	0,37	42995 53743	70	30928 38660	0,9	170
		м	152	156,38	0,14	29712	27	130	0	0
12	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	19 15,2	1420		21584 26980				
		10м								
13	С11061-03	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,05	6450		258 323				
		т	0,04							
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	679,239	61,88	57,6	33625 42029	39122	13483 16855	0,03	20
		м3	543,391	4,28	21,3	2906	14469	97	0,09	58
15	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	495,77	56,25	52,36	22310 27888	25959	8938 11184	0,03	13
		м3	398,616	3,89	19,37	1929	9601	97	0,08	38
16	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	2971,937	139,92	139,92	332660 415833	415833	66528 83167	0	0
		т	2377,55	0	27,98	0	83167	100	0,59	1747
17	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1524,07	3,72	3,24	4536 5676	4944	1892 2365	0	5
		м3	1219,256	0,48	1,12	732	1707	97	0	6
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	28,86	251,77	0	5813 7266	0	6569 8211	1,77	51
		м3	23,088	251,77	0	7266	0	113	0	0
19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	515,34	134,1	0	55286 69107	0	62473 78091	0,97	501
		м3	412,272	134,1	0	69107	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	2584,49	6,48	6,48	13398 16746	16746	4212 5274	0	0
		м3	2067,592	0	2,1	0	5437	97	0,01	21
21	С143008-92	Песок природный	2584,49	844	1745048	2181310				
		м3	2067,592							
22	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2584,49	21,55	4,52	44557 55686	11672	34155 42693	0,11	279
		м3	2067,592	17,03	0	44014	0	97	0	0

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	2850	483,56	6,82	1102517 ~~1378137~~	19437	111481 ~~139351~~	0,26	741
		м2	2280	40,73	2,54	116081	7239	113	0,01	35
24	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (над существующим кабельным каналом)	450	218,93	0	78815 ~~98519~~	0	89061 ~~111326~~	1,54	693
		м3	360	218,93	0	98519	0	113	0	0
25	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (над существующим кабельным каналом)	450	134,1	0	48276 ~~60345~~	0	54552 ~~68190~~	0,97	437
		м3	360	134,1	0	60345	0	113	0	0
26	Е0111-13-3К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	13218,582	664,14	24,55	7023192 ~~8778936~~	324516	637737 ~~797172~~	0,26	3476
		м2	10574,866	39,83	9,2	526496	121611	123	0,04	594
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	937,71	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	362,725							
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	493,335	20800		10261368				
		м3	493,335							
30	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты Демонтаж плит	142	905,15	451,55	1028125 ~~128531~~	64120	97013 ~~121266~~	2,66	378
		м3	113,6	453,6	156,39	64411	22208	140	0,6	86
31	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты Монтаж ранее демонтируемых плит	142	1986,57	564,43	2256274 ~~282094~~	80150	121266 ~~151583~~	3,33	473
		м3	113,6	567	195,49	80514	27760	140	0,75	107
32	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	9510	71,5	5,7	543972 ~~679965~~	54207	323074 ~~403842~~	0,24	2282
		шт	7608	43,7	1	415587	9510	95	0,01	55
33	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	28730	4,8	1	110323 ~~137904~~	28730	25156 ~~106445~~	0,02	575
		шт	22984	3,4	0,5	97682	14365	95	0	83
34	С151803-84ПРИМ.	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 600х46х76,5 мм, тип К1163Ц УТ1,5	28,73	103600		2381142 ~~2976428~~				
		1000шт	22,984							
35	С151803-86	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600х60х26 мм, тип К1151 У3	9,61	96400		733604 ~~916764~~				
			7,61							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000шт				662982		70352		
36	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	~~4872~~	170,1	15,3	~~828727~~	74542	~~87940~~	0,09	438
		м	3897,6	15,8	3,2	76978	15590	95	0,02	90
37	С151803-62ПРИМ.	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ10-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х100х40 мм				991939				
		шт	~~2436~~ 1948,8	509		~~1239924~~				
38	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм				760723		278482		
		м	~~11240~~ 8992	84,6	2,8	~~950904~~	31472	~~348103~~	0,17	1911
				32,4	0,2	364176	2248	95	0	13
39	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82				111018				
		т	~~2,495~~ 1,996	55620		~~138787~~				
40	Ц0108-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг								
		м	52464 ✓	46,2	5,3	2423837	278059	1759380	0,22	11542
				34,4	0,9	1804762	47217	95	0,01	274
41	СТОО"СТРОЙ Торг-А"стр.1	Стоимость кабеля АПвПу2гнг(В)HF 1х300/120AL-20	52,464 ✓	1804739,24		94683840				
		1000м								
42	С151606-1657 Изм. и доп. вып. 20 прим.	Стоимость оптико-волоконного кабеля ИК-М6П-А8-3,1(суммарная длина ВОК)				636201				
		км	~~11,058~~ 8,846	71919,6		~~795293~~				
43	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм				1188938				
		10м	~~1046,6~~ 837,28	1420		~~1486172~~				
44	СТОО"АЛАГЕУМ электрик"стр.9	Стоимость соединительной муфты POLJ-24/1 240-400				2143095				
		шт	~~72~~ 58	36949,92		~~2660394~~				
45	СТОО"RAYEIECTrO-KZ"СТР.13	Стоимость кабельной капы 102L055-R05/S				93844				
		шт	~~240~~ 192	488,77		~~117306~~				
46	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3				561				
		м3	~~12,46~~ 9,97	56,25	52,36	~~701~~	652	225 ~~281~~	0,03	0
				3,89	19,37	48	241	97	0,08	1
47	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	~~24,297~~	139,92	139,92	2720 ~~3400~~	3400	544 ~~680~~	0	0
		т	19,438	0	27,98	0	680	100	0,59	14
48	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	~~12,46~~	3,72	3,24	37 ~~46~~	40	15 ~~19~~	0	0
		м3	9,97	0,48	1,12	6	14	97	0	0
49	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3				718				
		м3	~~26,66~~ 21,33	33,67	32,1	~~898~~	856	288 ~~359~~	0,01	0
				1,57	12,33	42	329	97	0,05	1
50	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	~~26,66~~ 21,33	6,48	6,48	158 ~~173~~	173	43 ~~54~~	0	0
				0	2,1	0	56	97	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	~~26,66~~ 21,33	21,55 17,03	4,52 0	460 ~~574~~ 454	120 0	352 ~~440~~ 97	0,11 0	3 0
52	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 630 мм км	~~0,04~~ 0,032	409689,5 189675	181879,25 68706	13110 ~~16388~~ 7587	7275 2748	10749 ~~13436~~ 130	997 335,56	40 13
53	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 м	~~40~~ 32	12700		406400 ~~508000~~				
54	Е0122-47-2 прим.	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм и полиэтиленовых труб диам.110 м	~~1056~~ 844,8	282,86 156,38	0,37 0,14	238960 ~~298701~~ 165137	391 148	171897 ~~214871~~ 130	0,9 0	947 1
55	С130804-830 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	~~1056~~ 844,8	265		223872 ~~279840~~				
56	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	~~129,43~~ 103,54	95,3 10,51	2,62 0,99	9867 ~~12335~~ 1360	339 128	1465 ~~1831~~ 123	0,07 0	9 1
57	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	~~11,9~~ 9,52	6092,95 195,75	66,01 24,93	58005 ~~72506~~ 2329	786 297	2206 ~~2757~~ 105	1,35 0,12	16 1
58	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой м2	~~129,43~~ 103,54	340,45 85,95	18,42 6,91	35250 ~~44064~~ 11125	2384 894	11826 ~~14783~~ 123	0,42 0,03	54 4
59	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой м2	~~129,43~~ 103,54	232,19 50,85	9,05 3,4	24041 ~~30052~~ 6582	1171 440	6909 ~~8637~~ 123	0,25 0,02	32 2
60	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм м2	~~129,43~~ 103,54	121,68 48,83	9,38 3,51	−12599 ~~15749~~ -6320	-1214 -454	−6666 ~~8332~~ 123	0,24 0,02	-31 -2
61	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5 м2	~~129,43~~ 103,54	45,49 17,28	4,86 1,82	−4710 ~~5888~~ 93478 -2237	-629 -236	−2422 ~~3041~~ 123	0,08 0,01	-11 -1
62	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона м3	~~103,726~~ 82,981	11258,94 1296	418,23 152,98	~~1167845~~ 134429	43381 15868	166933 ~~210416~~ 140	7,92 0,69	822 72
63	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 шт	~~7~~ 6	920		3520 ~~6440~~				
64	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 м3	~~12,236~~ 9,789	20800		203611 ~~254509~~				
65	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН708-2 т	~~0,0518~~ 0,0414	70437,87 9675	304,24 114,75	2916 ~~3649~~ 501	16 6	425 ~~532~~ 105	58 0,56	3 0
66	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 т	~~0,1667~~ 0,1334	55620		7420 ~~9274~~				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 т	0,115 0,092	52102		4793 5992				
68	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 т	14,977 11,982	51000		611082 763802				
69	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН127-3,МН131-5 1т	0,5545 0,4436	70437,87 9675	304,24 114,75	31246 39061 5365	169 64	4560 5700 105	58 0,56	32 0
70	Е0109-30-1ПРИМ.	Монтаж решетки Р1 т	0,0654 0,0523	14213,66 6075	5522,03 1322,37	743 929 397	361 86	348 435 90	35,9 4,73	2 0
71	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 т	0,0507 0,0406	59500		2416 3015				
72	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 т	0,0147 0,0118	53000		625 779				
73	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 комплект	14 11	13400		147400 187600				
74	С12021-267	Стремянки С-1,С-2 т	0,3368 0,2694	133700		36019 45036				
75	Е0109-34-5ПРИМ.	Монтаж балки Б-1 т	0,7456 0,5965	9021,19 3015	2162,21 415,31	5381 6727 2248	1612 310	1842 2302 90	17,3 1,56	13 1
76	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 т	0,5855 0,4684	75600		35411 44262				
77	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 т	0,1602 0,1282	60200		7718 9642				
78	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков м2	10,5 8,4	999,25 216,45	4,92 1,87	8394 10492 2273	52 20	1926 2407 105	1,28 0,01	13 0
79	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм т	0,56 0,45	247994,13 62775	49389,75 18657	111597 138877 35154	27658 10448	47638 59282 130	312,7 91,12	175 51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	3,144	204796,82	39324,82	515064 643963	123653	147878 184886	147,7	464
		т	2,515	30375	14854,5	95511	46708	130	72,55	228
81	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	34,37	8761,81	296,6	240950 301143	10194	33294 41611	5,95	205
		м3	27,5	915,75	110,25	31474	3789	118	0,54	19
82	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	403,2	245,44	3,82	-79179 98961	-1540	-14766 -18455	0,21	-85
		м2	322,6	37,35	1,44	-15060	-581	118	0,01	-3
83	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	403,2	711,48	8,23	229523 286869	3318	32265 40327	0,47	189
		м2	322,6	81,68	3,08	32933	1242	118	0,02	6
84	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,68	21,8	0,05	640 800	2	154 192	0,03	1
		м2	29,34	5,81	0,02	213	1	90	0	0
85	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза	73,36	20,36	0,02	1195 1494	1	220 275	0,02	2
		м2	58,69	4,16	0	305	0	90	0	0
86	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	118,3	61,88	57,6	5854 7320	6814	2347 2935	0,03	4
		м3	94,6	4,28	21,3	506	2520	97	0,09	10
87	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	118,3	56,25	52,36	5321 6655	6194	2134 2669	0,03	3
		м3	94,6	3,89	19,37	460	2291	97	0,08	9
88	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	461,37	139,92	139,92	51644 64555	64555	10327 12911	0	0
		т	369,1	0	27,98	0	12911	100	0,59	271
89	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	236,6	3,72	3,24	704 881	768	294 367	0	1
		м3	189,3	0,48	1,12	114	265	97	0	1
90	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	68,495	37,04	35,31	2030 2537	2419	813 1016	0,01	1
		м3	54,796	1,73	13,56	118	929	97	0,05	4
91	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	68,495	33,67	32,1	1845 2306	2199	739 923	0,01	1
		м3	54,796	1,57	12,33	108	844	97	0,05	3
92	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	11,55	302,12	0	2792 3490	0	3154 3943	2,13	25
		м3	9,24	302,12	0	3490	0	113	0	0
93	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,55	134,1	0	1239 1549	0	1400 1750	0,97	11
		м3	9,24	134,1	0	1549	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	136,99	7,57	7,57	830 1037	1037	262 327	0	0
		м3	109,59	0	2,46	0	337	97	0,01	1
95	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	136,99	25,65	5,38	2811 3513	736	2155 2693	0,13	18
		м3	109,59	20,27	0	2777	0	97	0	0
96	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	19,18	210,31	9,95	3226 4034	191	1055 1320	0,36	7
		м2	15,34	52,2	3,74	1001	72	123	0,02	0
97	Е0106-36-4	Железнение поверхности	19,18	57,48	0,23	882 1102	4	828 1035	0,29	6
		м2	15,34	51,3	0,09	984	2	105	0	0
98	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24,8	95,3	2,62	1891 2363	65	281 351	0,07	2
		м2	19,84	10,51	0,99	261	25	123	0	0
99	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,42	6092,95	66,01	11820 14745	160	450 561	1,35	3
		м3	1,94	195,75	24,93	474	60	105	0,12	0
100	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	24,8	340,45	18,42	6755 8443	457	2266 2833	0,42	10
		м2	19,84	85,95	6,91	2132	171	123	0,03	1
101	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	24,8 19,84	232,19	9,05	4607 5758	224	1324 1655	0,25	6
		м2		50,85	3,4	1261	84	123	0,02	0
102	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	24,8 19,84	121,68	9,38	-2414 3018	-233	-1597	0,24	-6
		м2		48,83	3,51	-1211	-87	123	0,02	0
103	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	24,8 19,84	45,49	4,86	-903 1128	-121	-466 -583	0,08	-2
		м2		17,28	1,82	186898 -429	-45	123	0,01	0
104	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	20,758	11258,94	418,23	233713	8682	33674 42109	7,92	164
		м3	16,6	1296	152,98	26902	3176	140	0,69	14
105	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	3	920		1760 3680				
		шт								
106	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	2,558 2,046	20800		42552 53206				
		м3								
107	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН708-2	0,0074	70437,87	304,24	416 521	2	61 76	58	0
		1т	0,0059	9675	114,75	72	1	105	0,56	0
108	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0178	55620		790 992				
		т	0,0142							
109	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0249	52102		1042 1297				
		т	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	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	2,087 1,67 т	51000		85170 106419				
111	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН127-3	0,0704 0,0563 1т	70437,87 9675	304,24 114,75	3966 4959 681	21 8	579 724 105	58 0,56	4 0
112	Е0109-30-1ПРИМ.	Монтаж решетки Р1	0,0093 0,0074 т	14213,66 6075	5522,03 1322,37	105 133 57	52 12	49 62 90	35,9 4,73	0 0
113	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	0,0072 0,0058 т	59500		345 431				
114	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	0,0021 0,0017 т	53000		90 111				
115	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	4 3 комплект	13400		40200 53600				
116	С12021-267	Стремянки С-1	0,0533 0,0426 т	133700		5696 7124				
117	Е0109-34-5ПРИМ.	Монтаж балки Б-1	0,1065 0,0852 т	9021,19 3015	2162,21 415,31	769 961 321	230 44	263 329 90	17,3 1,56	2 0
118	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	0,0836 0,0669 т	75600		5058 6323				
119	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	0,0229 0,0183 т	60200		1102 1377				
120	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	1,5 1,2 м2	999,25 216,45	4,92 1,87	1199 1499 325	7 3	275 344 105	1,28 0,01	2 0
121	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	0,02 0,016 т	247994,13 62775	49389,75 18657	3968 4960 1256	988 373	1694 2117 130	312,7 91,12	6 2
122	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,3369 0,2695 т	204796,82 30375	39324,82 14854,5	55193 68996 10233	13249 5004	15846 19809 130	147,7 72,55	50 24
123	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	6,91 5,53	8761,81	296,6	48453 60544	2050	6695 8366	5,95	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		915,75	110,25	6328	762	118	0,54	4
124	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		245,44	3,82	−8482 ~~10603~~	-165	−1582 ~~1977~~	0,21	-9
		м2	43,2 34,56	37,35	1,44	-1614	-62	118	0,01	0
125	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов		711,48	8,23	24589 ~~30736~~	356	3457 ~~4321~~	0,47	20
		м2	43,2 34,56	81,68	3,08	3529	133	118	0,02	1
126	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		21,8	0,05	126 ~~158~~	0	30 ~~38~~	0,03	0
		м2	7,24 5,79	5,81	0,02	42	0	90	0	0
127	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза		20,36	0,02	236 ~~295~~	0	43 ~~54~~	0,02	0
		м2	14,48 11,58	4,16	0	60	0	90	0	0
128	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		61,88	57,6	1251 ~~1564~~	1456	502 ~~627~~	0,03	1
		м3	25,28 20,22	4,28	21,3	108	539	97	0,09	2
129	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3		56,25	52,36	1137 ~~1422~~	1324	456 ~~570~~	0,03	1
		м3	25,28 20,22	3,89	19,37	98	490	97	0,08	2
130	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	98,592 78,874	139,92 0	139,92 27,98	11036 ~~13795~~ 0	13795 2759	2207 ~~2759~~ 100	0 0,59	0 58
		т								
131	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	50,36 40,45	3,72 0,48	3,24 1,12	150 ~~188~~ 24	164 57	63 ~~78~~ 97	0 0	0 0
		м3								
132	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		37,04	35,31	478 ~~597~~	569	191 ~~239~~	0,01	0
		м3	16,12 12,9	1,73	13,56	28	219	97	0,05	1
133	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		33,67	32,1	434 ~~543~~	517	174 ~~217~~	0,01	0
		м3	16,12 12,9	1,57	12,33	25	199	97	0,05	1
134	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		302,12	0	619 ~~773~~	0	700 ~~874~~	2,13	5
		м3	2,56 2,05	302,12	0	773	0	113	0	0
135	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,56 2,05	134,1 134,1	0 0	275 ~~343~~ 343	0 0	311 388 113	0,97 0	2 0
		м3								
136	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	32,24 25,79	7,57 0	7,57 2,46	195 ~~244~~ 0	244 79	61 ~~77~~ 97	0 0,01	0 0
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	~~32,24~~ 25,79	25,65	5,38	861 ~~827~~	173	307 ~~634~~	0,13	4
		м3		20,27	0	654	0	97	0	0
138	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	~~2,74~~ 2,192	210,31	9,95	461 ~~576~~	27	151 ~~189~~	0,36	1
		м2		52,2	3,74	143	10	123	0,02	0
139	Е0106-36-4	Железнение поверхности	~~2,74~~ 2,192	57,48	0,23	126 ~~157~~	1	148	0,29	1
		м2		51,3	0,09	141	0	105	0	0
140	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	~~18,49~~ 14,79	95,3	2,62	1409 ~~1762~~	48	209 ~~262~~	0,07	1
		м2		10,51	0,99	194	18	123	0	0
141	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	~~1,т~~ 1,36	6092,95	66,01	8286 ~~10358~~	112	315 ~~394~~	1,35	2
		м3		195,75	24,93	333	42	105	0,12	0
142	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	~~18,49~~ 14,79	340,45	18,42	5035 ~~6295~~	341	1689 ~~2112~~	0,42	8
		м2		85,95	6,91	1589	128	123	0,03	1
143	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	~~18,49~~ 14,79	232,19	9,05	3434 ~~4293~~	167	987 ~~1234~~	0,25	5
		м2		50,85	3,4	940	63	123	0,02	0
144	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	~~18,49~~ 14,79	121,68	9,38	−1800 ~~2250~~	-173	−952 ~~1190~~	0,24	-4
		м2		48,83	3,51	-903	-65	123	0,02	0
145	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	~~18,49~~ 14,79	45,49	4,86	−673 ~~841~~	-90	−347 ~~434~~	0,08	-2
		м2		17,28	1,82	17705 -320	-34	123	0,01	0
146	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	~~19,658~~ 15,726	11258,94	418,23	~~221328~~	8222	3490 1 ~~39878~~	7,92	156
		м3		1296	152,98	25477	3007	140	0,69	14
147	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	~~4~~ 3	920		2760 ~~3680~~				
		шт								
148	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	~~1,748~~ 1,4	20800		29120 ~~36358~~				
		м3								
149	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН708-2	~~0,0074~~ 0,0059	70437,87	304,24	416 ~~521~~	2	61 ~~76~~	58	0
		1т		9675	114,75	72	1	105	0,56	0
150	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	~~0,0186~~ 0,0149	55620		829 ~~1033~~				
		т								
151	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	~~0,0164~~ 0,0131	52102		682 ~~856~~				
		т								
152	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	~~2,123~~ 1,698	51000		86598 ~~108276~~				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг - МН127-3,МН131-5	~~0,092~~ 0,0736	70437,87	304,24	5184 ~~6479~~	28	457 ~~945~~	58	5
		1т		9675	114,75	890	11	105	0,56	0
154	Е0109-30-1ПРИМ.	Монтаж решетки Р1	~~0,0093~~ 0,0074	14213,66	5522,03	105 ~~133~~	52	49 ~~62~~	35,9	0
		т		6075	1322,37	57	12	90	4,73	0
155	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	~~0,0072~~ 0,0058	59500		345 ~~431~~				
		т								
156	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	~~0,0021~~ 0,0017	53000		90 ~~111~~				
		т								
157	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	~~4~~ 3	13400		40200 ~~53600~~				
		комплект								
158	С12021-267	Стремянки С-1,С-2	~~0,0707~~ 0,0566	133700		7562 ~~9450~~				
		т								
159	Е0109-34-5ПРИМ.	Монтаж балки Б-1	~~0,1065~~ 0,0852	9021,19	2162,21	769 ~~961~~	230	263 ~~329~~	17,3	2
		т		3015	415,31	321	44	90	1,56	0
160	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	~~0,0836~~ 0,0669	75600		5058 ~~6323~~				
		т								
161	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	~~0,0229~~ 0,0183	60200		1102 ~~1377~~				
		т								
162	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	~~1,5~~ 1,2	999,25	4.92	1199 ~~1499~~	7	275 ~~344~~	1,28	2
		м2		216,45	1,87	325	3	105	0,01	0
163	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	~~0,02~~ 0,016	247994,13	49389,75	3968 ~~4960~~	988	1694 ~~2117~~	312,7	6
		т		62775	18657	1256	373	130	91,12	2
164	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	~~0,2246~~ 0,1797	204796,82	39324,82	36802 ~~45997~~	8832	10366 ~~13206~~	147,7	33
		т		30375	14854,5	6822	3336	130	72,55	16
165	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	~~7,37~~ 5,9	8761,81	296,6	51695 ~~64575~~	2186	7143 ~~8923~~	5,95	44
		м3		915,75	110,25	6749	813	118	0,54	4
166	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	~~86,4~~ 69,12	245,44	3,82	-16965 ~~-21206~~	-330	-3164 ~~-3955~~	0,21	-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		37,35	1,44	-3227	-124	118	0,01	-1
167	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов		711,48	8,23	49177 -61472	711	6913 -8641	0,47	40
		м2	~~86,4~~ 69,12	81,68	3,08	7057	266	118	0,02	1
168	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		21,8	0,05	114 ~~143~~	0	27 ~~34~~	0,03	0
		м2	~~6,56~~ 5,25	5,81	0,02	38	0	90	0	0
169	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза		20,36	0,02	214 ~~267~~	0	39 ~~49~~	0,02	0
		м2	~~13,12~~ 10,5	4,16	0	55	0	90	0	0
170	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		61,88	57,6	1155 ~~1444~~	1344	463 ~~579~~	0,03	1
		м3	~~23,33~~ 18,66	4,28	21,3	100	497	97	0,09	2
171	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3		56,25	52,36	1050 ~~1312~~	1222	421 ~~526~~	0,03	1
		м3	~~23,33~~ 18,66	3,89	19,37	91	452	97	0,08	2
172	Е010333-А18-1	Транспорт грунта	~~90,987~~	139,92	139,92	10185 ~~12731~~	12731	2037 ~~2546~~	0	0
		т	72,79	0	27,98	0	2546	100	0,59	53
173	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	~~46,66~~	3,72	3,24	139 ~~174~~	151	58 ~~72~~	0	0
		м3	37,33	0,48	1,12	22	52	97	0	0
174	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		37,04	35,31	654 ~~818~~	780	262 ~~328~~	0,01	0
		м3	~~22,09~~ 17,67	1,73	13,56	38	299	97	0,05	1
175	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		33,67	32,1	595 ~~744~~	709	238 ~~298~~	0,01	0
		м3	~~22,09~~ 17,67	1,57	12,33	35	272	97	0,05	1
176	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		302,12	0	677 ~~846~~	0	765 ~~956~~	2,13	6
		м3	~~2,8~~ 2,24	302,12	0	846	0	113	0	0
177	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	~~2,8~~	134,1	0	300 ~~375~~	0	339 424	0,97	3
		м3	2,24	134,1	0	375	0	113	0	0
178	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	~~44,18~~	7,57	7,57	167 ~~335~~	335	84 ~~105~~	0	0
		м3	35,34	0	2,46	0	109	97	0,01	0
179	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	~~44,18~~ 35,34	25,65	5,38	906 ~~1133~~	238	695 ~~869~~	0,13	6
		м3		20,27	0	896	0	97	0	0
180	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	~~2,74~~ 2,19	210,31	9,95	461 ~~576~~	27	151 ~~189~~	0,36	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		52,2	3,74	143	10	123	0,02	0
181	Е0106-36-4	Железнение поверхности	~~2,74~~	57,48	0,23	126 ~~157~~	1	118 ~~148~~	0,29	1
		м2	2,19	51,3	0,09	141	0	105	0	0
182	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				57954		18687		
			~~6,018~~	12038,58	2104,76	~~72448~~	12666	~~23361~~	13,9	84
		м3	4,814	2362,5	623,48	14218	3752	130	2,48	15
183	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				1498				
			~~0,09~~	20800		~~1872~~				
		м3	0,072							
184	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				163760				
			~~222~~	920		~~204240~~				
		шт	178							
185	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				70161				
			~~3,21~~	27300		~~87633~~				
		м3	2,57							
186	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				53559				
			~~5,4~~ 4,32	12398		~~66949~~				
		м								
187	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	~~6,018~~ 4,814	70		337 ~~421~~				
		м3								
188	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций/без полок/, масса до 1,6 кг	~~12~~ 10	71,5	5,7	715 ~~858~~	68	425 ~~510~~	0,24	3
		шт		43,7	1	524	12	95	0,01	0
189	С151803-88	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 1200х60х26 мм, тип К1153 У3				1745				
			~~0,012~~	174500		~~2094~~				
		1000шт	0,01							
190	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	~~36~~ 30	4,8	1	144 ~~173~~	36	111 ~~133~~	0,02	1
		шт		3,4	0,5	122	18	95	0	0
191	С151803-83	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 367х46х75 мм, тип К1162Ц УТ1,5				2418				
			~~0,036~~ 0,03	80600		~~2902~~				
		1000шт								
192	С	Скоба К-1157	~~0,024~~ 0,02	19964,32		399 ~~479~~				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000шт								
193	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 шт	~~48~~ 40	5,75		230 ~~276~~				
194	Е0134-112-1ПРИМ.	Примыкание каналов к колодцам канал	~~180~~ 144	170,47 131,18	0 0	~~24548~~ ~~30685~~ 23612	0 0	20779 ~~25974~~ 110	0,78 0	141 0
195	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 м3	~~9,9~~ 7,92	56,25 3,89	52,36 19,37	446 ~~557~~ 39	518 192	179 ~~223~~ 97	0,03 0,08	0 1
196	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 м3	~~9,9~~ 7,92	61,88 4,28	57,6 21,3	490 ~~613~~ 42	570 211	196 ~~246~~ 97	0,03 0,09	0 1
197	Е010333-А18-1	Транспорт грунта т	~~38,61~~ 30,89	139,92 0	139,92 27,98	4322 ~~5402~~ 0	5402 1080	864 ~~1080~~ 100	0 0,59	0 23
198	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов м3	~~19,8~~ 15,84	3,72 0,48	3,24 1,12	59 ~~74~~ 10	64 22	25 ~~31~~ 97	0 0	0 0
199	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 м3	12,87 10,3	37,04 1,73	35,31 13,56	381 ~~477~~ 22	454 174	153 ~~191~~ 97	0,01 0,05	0 1
200	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 м3	~~12,87~~ 10,3	33,67 1,57	32,1 12,33	347 ~~433~~ 20	413 159	139 ~~173~~ 97	0,01 0,05	0 1
201	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/ м3	~~1,41~~ 1,13	262,72 262,72	0 0	297 ~~370~~ 370	0 0	335 ~~419~~ 113	1,85 0	3 0
202	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	~~1,41~~ 1,13	134,1 134,1	0 0	152 ~~189~~ 189	0 0	171 ~~214~~ 113	0,97 0	1 0
203	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	~~25,74~~ 20,59	7,57 0	7,57 2,46	156 ~~195~~ 0	195 63	49 ~~61~~ 97	0 0,01	0 0
204	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	~~25,74~~ 20,59	25,65 20,27	5,38 0	528 ~~660~~ 522	138 0	405 506 97	0,13 0	3 0
		ИТОГО:			154111 565	~~+63326381~~ 6853422	3304738 1108731			41371 6388
		Накладные расходы :				~~2706352~~				
		На монтажные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На общестроительные работы				~~6559496~~				
		На металломонтажные работы				~~3519~~				
		Всего накладных расходов:				~~9269368~~	7967739			
		Итого с накладными				~~172595748~~				
		- заработная плата				~~1390405~~				
		- трудоемкость				~~4635~~				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				~~10355745~~				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				~~182951493~~	171804062			
		Итого с временными, 2,8 %				~~188074135~~	176614576			
		Итого с зимними удорожаниями, 3,045 %				~~193800992~~				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				~~194553289~~				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				~~196434030~~	176614577			
		ИТОГО:				~~196434030~~				
		Сметная заработная плата				~~9352558~~				
		Нормативная трудоемкость				~~52394~~				
		Итого в текущих ценах, к = 2,5574194				~~502364190~~	451677546		−1845375	
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				~~10047284~~	4528 28814			
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				~~512411474~~				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				~~61489377~~				
		Итого с НДС				~~573900851~~	513888272			
									509983084	
		К перехода -0,95				~~545205808~~				

Заказчик: Мукашев А.О.

(подпись)

Подрядчик: Кудайберген Э.С.

(подпись)

Бисенов Т.Б.

Жунусов А.Б.

Нагорнова Р.В.