Форма по приложению 5-1
Приказа и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер технического надзор **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**

Объект : **СЕТИ ВЛ-110 кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №7

за **ноябрь 2023** (месяц, год) на **4-1 СЕТИ ВЛ-110 кВ, МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом - глиняный замок.	м2 спланированной площади	57,4	161,5	0	9270	0	0	6674	17220	
						161,5	0	9270	0		1276		
2	2	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - глиняный замок	м3 уплотненного грунта	32,8	181,02	81,66	5937	2678	0	3319	9997	
						99,36	41,19	3259	1351		741		
3	3	С1211-102-0101	Глина природная	м3	32,8	2077		68126		68126		73576	Казахстан
											5450		
4	4	Е11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	41	7200,38	3,75	295216	153	151395	103486	430598	
						3504,07	1,57	143667	64		31896		
	4.1	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	41,41	3656				151394,96			Казахстан 100%
5	5	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,05	181733,42	2145,71	372554	4398	368155	2408	404959	
						0	1087,5	0	2229		29997		
	5.1	216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	2,1115	174357				368154,81			
6	6	Е11-080101-0203	Основание под опоры гравийное. Устройство	м3 основании	16,4	6432,9	1851,9	105500	30372	58331	28918	145171	
						1024,25	871,74	16798	14297		10753		
	6.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	18,86	3091				58296,26			Казахстан 100%
7	7	Е11-330101-0102	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка	м3	1,394	11023,78	5567,55	15367	7761	591	8174	25424	
						5032,58	2297,1	7015	3202		1883		
	7.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0014	402525				561,12			
8	8	С1225-204-1003	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 2	шт.	82	3880		318160		318160		343613	Казахстан
											25453		
9	9	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	22,96	38909,56	22326,56	893363	512618	0	422650	1421294	
						16583	6427,14	380746	147567		105281		
10	10	С1225-204-1505	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 6	шт.	82	41506		3403492		3403492		3675771	Казахстан
											272279		
11	11	С1252-207-2032	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный. Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	82	13255		1086910		1086910		1173863	Казахстан
											86953		
12	12	С1252-201-0311	Узел крепления типа КГП-16-3	шт.	492	1071		526932		526932		569087	
											42155		
13	13	С1252-201-0306	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	82	733		60106		60106		64914	
											4808		
14	14	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	574	555		318570		318570		344056	
											25486		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	574	1218		699132		699132	55931	755063	
16	16	С1252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	492	1506		740952		740952	59276	800228	
17	17	С1252-202-0108	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-1-5	шт.	82	1506		123492		123492	9879	133371	
18	18	С1252-204-0902	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	164	383		62812		62812	5025	67837	
19	19	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	4428	3565		15785820		15785820	1262866	17048686	
20	20	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом - глиняный замок.	м2 спланированной площади	8,4	161,5 161,5	0 0	1357 1357	0 0	0	977 187	2521	
21	21	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - глиняный замок	м3 уплотненного грунта	4,8	181,02 99,36	81,66 41,19	869 477	392 198	0	486 108	1463	
22	22	С1211-102-0101	Глина природная	м3	4,8	2077		9970		9970	798	10768	Казахстан
23	23	Е11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	6	7200,38 3504,07	3,75 1,57	43202 21024	22 9	22155	15144 4668	63014	
	23.1	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	6,06	3656				22155,36			Казахстан 100%
24	24	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3	181733,42 0	2145,71 1087,5	54520 0	643 326	53876	352 4390	59262	
	24.1	216-201-0302	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,309	174357				53876,31			
25	25	Е11-080101-0203	Основание под опоры гравийное. Устройство	м3 основания	2,4	6432,9 1024,25	1851,9 871,74	15439 2458	4444 2092	8536	4232 1574	21245	
	25.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3 т	2,76	3091				8531,16			Казахстан 100%
26	26	Е11-330103-0102	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 3 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	30,24	23742,37 10391,6	12937,68 3753,39	717969 314242	391236 113503	12492	342196 84813	1144978	
	26.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0302	402525				12172,36			
27	27	С1225-204-0420	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.1	шт.	12	506531		6078372		6078372	486270	6564642	Казахстан
28	28	Е11-330101-0102	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка	м3	0,204	11023,78 5032,58	5567,55 2297,1	2249 1027	1136 469	86	1196 276	3721	
	28.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0002	402525				82,12			
29	29	С1225-204-1003	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 2	шт.	12	3880		46560		46560	3725	50285	Казахстан
30	30	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	3,36	38909,56 16583	22326,56 6427,14	130736 55719	75017 21595	0	61851 15407	207994	
31	31	С1225-204-1505	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 6	шт.	12	41506		498072		498072	39846	537918	Казахстан
32	32	С1252-207-2032	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный. Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	13255		159060		159060	12725	171785	Казахстан
33	33	С1252-201-0311	Узел крепления типа КГП-16-3	шт.	72	1071		77112		77112	6169	83281	
34	34	С1252-201-0306	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	12	733		8796		8796	704	9500	
35	35	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	84	555		46620		46620	3730	50350	
36	36	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	84	1218		102312		102312	8185	110497	
37	37	С1252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	72	1506		108432		108432	8675	117107	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	38	С1252-202-0108	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-1-5	шт.	12	1506		18072		18072	1446	19518	
39	39	С1252-204-0902	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	24	383		9192		9192	735	9927	
40	40	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	648	3565		2310120		2310120	184810	2494930	
41	41	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	12	1446,9 1063,3	183,32 53,34	17363 12760	2200 640	2403	9648 2161	29172	
42	42	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,22752	395673		90024		90024	7202	97226	
43	43	С1225-204-0903	Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-2	шт.	33	26301		867933		867933	69435	937368	Казахстан
44	44	С1252-207-2020	Анкерный болт А 1-1, оцинкованный. Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 24137 80; 24139-80	шт.	50	33374		1668700		1668700	133496	1802196	Казахстан
45	45	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ.Установка	шт.	10,92	2801,92 1312,22	1489,7 638,7	30597 14329	16268 6975	0	17043 3811	51451	
46	46	Е11-330104-0501	Оттяжки опор. Антикоррозионное покрытие	м оттяжек	975	277,09 40,9	195,83 30,53	270163 39878	190935 29767	39351	55715 26070	351948	
	46.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	21,45	1607				34470,15			
47	47	С1214-212-0120	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 17 мм	10 м	97,5	14591		1422622		1422622	113810	1536432	
48	48	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	156	1720		268320		268320	21466	289786	
49	49	С1252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	78	653		50934		50934	4075	55009	
50	50	С1252-201-0216	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	78	1427		111306		111306	8904	120210	
51	51	С1252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	78	723		56394		56394	4512	60906	
52	52	С1252-203-0501	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	78	2994		233532		233532	18683	252215	
53	53	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	780	3565		2780700		2780700	222456	3003156	
54	54	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	13	1446,9 1063,3	183,32 53,34	18810 13823	2383 693	2604	10452 2341	31603	
55	55	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,28756	395673		113780		113780	9102	122882	
56	56	Е11-010105-0802 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта недобора	38,2132	1016,02 637,56	376,67 116,06	38825 24363	14394 4435	68	20735 4765	64325	
	56.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м. шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0013	51175				68,44			
57	57	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	15,0024	2694,75 2694,75	0 0	40428 40428	0 0	0	29108 5563	75099	
58	58	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,0024	1018,66 1018,66	0 0	15282 15282	0 0	0	11003 2103	28388	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	59	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	824,9816	36,96	36,96	30491	30491	0	8975	42623	
						0	15,11	0	12465		3157		
60	60	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	824,9816	181,02	81,66	149338	67368	0	83485	251449	
						99,36	41,19	81970	33981		18626		
61	61	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	359,08	161,5	0	57991	0	0	41754	107725	
						161,5	0	57991	0		7980		
62	62	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4,512	6432,9	1851,9	29025	8355	16048	7956	39939	
						1024,25	871,74	4621	3933		2958		
	62.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,1888	3091				16038,58			Казахстан 100%
63	63	Е11-330101-0404 Изм. и доп. вып. 14	Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	1,88	670768,77	268829,5	1261045	505400	15114	713424	2132427	
						393900	80451	740532	151248		157958		
64	64	Е11-330104-0111	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 15 т	т	123,264	69448,01	33772,91	8560440	4162984	0	4499360	14104584	
						35675,1	9952,17	4397456	1226744		1044784		
65	65	С1252-301-0311	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2	шт.	9	6989793		62908137		62908137		67940788	Казахстан
											5032651		
66	66	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	480	1720		825600		825600		891648	
											66048		
67	67	С1252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	240	653		156720		156720		169258	
											12538		
68	68	С1252-201-0216	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	240	1427		342480		342480		369878	
											27398		
69	69	С1252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	240	723		173520		173520		187402	
											13882		
70	70	С1252-203-0501	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	240	2994		718560		718560		776045	
											57485		
71	71	С1252-201-0521	Скоба типа СКД-10-1	шт.	40	1229		49160		49160		53093	
											3933		
72	72	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	40	644		25760		25760		27821	
											2061		
73	73	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	40	555		22200		22200		23976	
											1776		
74	74	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	40	1218		48720		48720		52618	
											3898		
75	75	С1252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	40	1709		68360		68360		73829	
											5469		
76	76	С1252-204-0902	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	40	383		15320		15320		16546	
											1226		
77	77	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	2440	3565		8698600		8698600		9394488	
											695888		
78	78	ЦТ3-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	80	4671,51	183,32	373721	14665	273991	64318	473082	
						1063,3	53,34	85064	4267		35043		
79	79	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,4424	395673		175046		175046		189050	
											14004		
80	80	Е11-330104-0111	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 15 т	т	7,704	69448,01	33772,91	535027	260187	0	281210	881536	
						35675,1	9952,17	274841	76672		65299		
81	81	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	24	1720		41280		41280		44582	
											3302		
82	82	С1252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	12	653		7836		7836		8463	
											627		
83	83	С1252-201-0216	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	12	1427		17124		17124		18494	
											1370		
84	84	С1252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	12	723		8676		8676		9370	
											694		
85	85	С1252-203-0501	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	12	2994		35928		35928		38802	
											2874		
86	86	С1252-201-0521	Скоба типа СКД-10-1		2	1229		2458		2458		2655	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	87	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	644		1288		1288	197	1391	
											103		
88	88	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	2	555		1110		1110	89	1199	
89	89	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	6	1218		7308		7308	585	7893	
90	90	С1252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	2	1709		3418		3418	273	3691	
91	91	С1252-204-0902	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	2	383		766		766	61	827	
92	92	С1252-201-0311	Узел крепления типа КГП-16-3	шт.	4	1071		4284		4284	343	4627	
93	93	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	4	555		2220		2220	178	2398	
94	94	С1252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	4	1506		6024		6024	482	6506	
95	95	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	122	3565		434930		434930	34794	469724	
96	96	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	4	4671,51	183,32	18686	733	13700	3216	23654	
						1063,3	53,34	4253	213		1752		
97	97	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02212	395673		8752		8752	700	9452	
98	98	Е11-330104-0111	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 15 т	т	68,019	69448,01	33772,91	4723784	2297200	0	2482817	7783129	
						35675,1	9952,17	2426585	676937		576528		
99	99	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А	шт.	168	1720		288960		288960	23117	312077	
100	100	С1252-201-0103	Серьга типа СР-12-16	шт.	84	653		54852		54852	4388	59240	
101	101	С1252-201-0216	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	84	1427		119868		119868	9589	129457	
102	102	С1252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	84	723		60732		60732	4859	65591	
103	103	С1252-203-0501	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	84	2994		251496		251496	20120	271616	
104	104	С1252-201-0521	Скоба типа СКД-10-1	шт.	14	1229		17206		17206	1376	18582	
105	105	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	14	644		9016		9016	721	9737	
106	106	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	14	555		7770		7770	622	8392	
107	107	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	14	1218		17052		17052	1364	18416	
108	108	С1252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	14	1709		23926		23926	1914	25840	
109	109	С1252-204-0902	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В	шт.	14	383		5362		5362	429	5791	
110	110	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	854	3565		3044510		3044510	243561	3288071	
111	111	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	28	4671,51	183,32	130802	5133	95897	22511	165578	
						1063,3	53,34	29772	1494		12265		
112	112	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,15484	395673		61266		61266	4901	66167	
113	113	Е11-330104-0110	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 5 т	т	7,4964	97643,92	46017,92	731978	344969	0	391369	1213215	
						51626	13633,56	387009	102203		89868		
114	114	С1252-201-0311	Узел крепления типа КГП-16-3	шт.	12	1071		12852		12852	1028	13880	
115	115	С1252-201-0306	Узел крепления типа КГП-7-3		2	733		1466		1466		1583	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							117		
116	116	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16		14	555		7770		7770		8392	
				шт.							622		
117	117	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое		14	1218		17052		17052		18416	
				шт.							1364		
118	118	С1252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5		12	1506		18072		18072		19518	
				шт.							1446		
119	119	С1252-202-0108	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-1-5		2	1506		3012		3012		3253	
				шт.							241		
120	120	С1252-204-0902	Зажим заземляющий типа ЗПС-50-3В		4	383		1532		1532		1655	
				шт.							123		
121	121	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W		108	3565		385020		385020		415822	
				шт.							30802		
122	122	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования		8	1446,9	183,32	11575	1467	1602	6432	19448	
				шт.		1063,3	53,34	8506	427		1441		
123	123	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,04424	395673		17505		17505		18905	
				т							1400		
124	124	С1252-201-0311	Узел крепления типа КГП-16-3		3	1071		3213		3213		3470	
				шт.							257		
125	125	С1252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16		3	555		1665		1665		1798	
				шт.							133		
126	126	С1252-201-0209	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое		3	1218		3654		3654		3946	
				шт.							292		
127	127	С1252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5		3	1506		4518		4518		4879	
				шт.							361		
128	128	С1252-201-0503	Скоба типа СК-12-1А		12	1720		20640		20640		22291	
				шт.							1651		
129	129	С1252-201-0103	Серьга типа СРС-12-16		6	653		3918		3918		4231	
				шт.							313		
130	130	С1252-201-0216	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое		6	1427		8562		8562		9247	
				шт.							685		
131	131	С1252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое		6	723		4338		4338		4685	
				шт.							347		
132	132	С1252-203-0501	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7		6	2994		17964		17964		19401	
				шт.							1437		
133	133	С1252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W		87	3565		310155		310155		334967	
				шт.							24812		
134	134	Е11-330105-0107 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2		13,803	447041,13	217738,41	6170509	3005444	0	3139254	10054544	
				км линии		229302,72	54988,16	3165065	759002		744781		
135	135	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км		14,3	57416,97	15838,47	821063	226490	0	525363	1454140	
				км линии		41578,5	4344,83	594573	62131		107714		
136	136	Е11-330105-0505 Изм. и доп. вып. 4	Провода на переходах между промежуточными опорами через ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 35 и 110 кВ (3 провода). Подвеска		1	266720,67	89074,5	266721	89075	52336	127119	425347	
				переход		125309,8	33589	125310	33589		31507		
	136.1	261-103-0137	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1	44541				44541			
137	137	Е11-330105-0505 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода на переходах между промежуточными опорами через ВЛ 35-110 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 35 и 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2		5	465514,38	164787,82	2327572	823939	300659	1210938	3821591	
				переход		240594,82	62139,65	1202974	310698		283081		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	137.1	261-103-0137	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	5	44541				222705			
138	138	Е11-330105-0419 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3,4 Кптр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2	переход	1	463581,97	155792,57	463582	155793	42831	255304	776397	
						264958,85	54170,92	264959	54171		57511		
	138.1	261-103-0137	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,69	44541				30733,29			
139	139	С1243-604-0113	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,марки АС 120/19 мм2	км	89,8	627128		56316094		56316094		60821382	
											4505288		
140	140	С1214-211-0112	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 9,1 мм	10 м	145,5	3756		546498		546498		590218	
											43720		
141	141	Е11-330105-0901	Тросы грозозащитные. Антикоррозионное покрытие электротехнической смазкой	км троса	14,55	96781,48	38667,6	1408171	562614	587206	276818	1819788	
						17756,1	6025,5	258351	87671		134799		
	141.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	320,1	1607				514400,7			
142	142	С1252-205-0308	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе,для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений,вызываемых вибрацией типа ГПГ-1,6-11-400/13	шт.	1508	3587		5409196		5409196		5841932	
											432736		
143	143	С1252-205-0302	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе,для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений,вызываемых вибрацией типа ГПГ-0,8-9,1-300/13	шт.	252	2631		663012		663012		716053	
											53041		
144	144	С1252-204-0601	Зажим соединительный переходной типа ПАС-120-2	шт.	258	1149		296442		296442		320157	
											23715		
145	145	С1252-204-0108	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-120-3	шт.	46	1826		83996		83996		90716	
											6720		
146	146	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	2,4	38909,56	22326,56	93383	53584	0	44179	148567	
						16583	6427,14	39799	15425		11005		
147	147	С1252-207-2037	Крепление ригеля ДХ 12, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	24	4440		106560		106560		115085	Казахстан
											8525		
148	148	С1252-207-2038	Крепление ригеля ДХ 13, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	12	10336		124032		124032		133955	Казахстан
											9923		
149	149	С1225-204-1512	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р 1 а	шт.	12	24770		297240		297240		321019	Казахстан
											23779		
150	150	Е11-330106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	т	2,6635	8085,55	0	21536	0	0	17229	41866	
						8085,55	0	21536	0		3101		
151	151	Е11-330106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	1,32	6205,75	0	8192	0	0	6553	15925	
						6205,75	0	8192	0		1180		
			Итого по разделу:									**248881708**	
			Раздел: 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ПС-110кВ "Алатау"										
152	152	Ц13-080101-1106 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	127429,27	45860,81	127429	45861	15670	63250	205933	
						65898	21949,06	65898	21949		15254		
153	153	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.2	Разъединитель трехполюсный с одним комплектами заземляющих ножей РПГ.2-110\125ОН УХЛ1 с ручным приводом	к-т	1	5435648,08		5435648		5435648		5435648	
			Отпускная цена			5435648		5435648					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*5435648*					
154	154	Ц13-080201-0804 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	11	727,03 329,49	357,4 123,16	7997 3624	3932 1355	442	3585 927	12509	
155	155	С1243-105-0651	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х95+1х50 (мк)-1	км	0,0114924	13318131		153057		153057	12245	165302	Казахстан
156	156	Ц13-080206-1702 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами	м	244	720,7 531,65	87,75 30,48	175851 129723	21411 7437	24717	98755 21968	296574	
157	157	С1241-102-0114	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	219	642		140598		140598	11248	151846	
158	158	С1241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	25	950		23750		23750	1900	25650	
			Итого по разделу: 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ПС-110кВ "Алатау"									6293462	
			Раздел: 2. ОГРАЖДЕНИЕ Монтаж забора АС лист 41										
159	159	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,012	46609		559		559	45	604	Казахстан
160	160	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,219	538248		117876		117876	9430	127306	Казахстан
			Итого по разделу: 2. ОГРАЖДЕНИЕ Монтаж забора АС лист 41									127910	
			Раздел: 3. ПОКРЫТИЕ										
161	161	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм,однослойные,толщиной 10 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	2544,52	1458,8 39,76	261,39 84,66	3711946 101170	665112 215419	2945664	341916 324309	4378171	
	161.1	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	480,9143	5666				2724860,31			Казахстан 100%
	161.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	76,3356	14				1068,7			
162	162	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	12,62	17747,03 1483,65	1165,54 284,46	223968 18724	14709 3590	190535	20305 19542	263815	
	162.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,8724	13103				168667,06			Казахстан 100%
163	163	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	74,33	181,02 99,36	81,66 41,19	13455 7385	6070 3062	0	7522 1678	22655	
164	164	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песка толщиной 15 см.Устройство	м2 основания или покрытия	743,3	260,63 52,75	154,69 46,61	193726 39209	114981 34645	39536	79763 21879	295368	
	164.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,8047	4867				37985,23			Казахстан 100%
	164.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	110,7517	14				1550,52			
165	165	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм,однослойные,толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	743,3	1458,8 39,76	261,39 84,66	1084326 29554	194291 62928	860481	99880 94736	1278942	
	165.1	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	140,4837	5666				795980,64			Казахстан 100%
	165.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	22,299	14				312,19			
166	166	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см (6 см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	743,3	1541,73 26,42	199,36 28,51	1145968 19638	148184 21191	978146	44096 95205	1285269	
	166.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки Г	т	71,2825	13706				976997,53			Казахстан 100%
	166.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,008	141413				1135,21			Казахстан 100%
	166.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,7433	14				10,41			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
167	167	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	м2 покрытия	743,3	646,11	0,08	480254	59	473296	7450	526720	
						9,28	0	6898	0		39016		
	167.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	34,4891	13706				472707,88			Казахстан 100%
	167.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0042	141413				588,63			Казахстан 100%
168	168	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 г/м3.Устройство**	м2 покрытия	743,3	1576,47	210,8	1171790	156688	995465	43542	1312559	
						26,42	27,82	19638	20679		97227		
	168.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	72,5461	13706				994316,57			Казахстан 100%
	168.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,008	141413				1135,21			Казахстан 100%
	168.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,7433	14				10,41			
169	169	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные.Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	304	1791,46	33,71	544604	10248	260841	300091	912271	
						899,72	14,3	273515	4347		67576		
	169.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,856	20139				238767,98			Казахстан 100%
170	170	С1255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	13,68	41625		569430		569430		614984	Казахстан
											45554		
171	171	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	112,572	181,02	81,66	20378	9193	0	11392	34312	
						99,36	41,19	11185	4637		2542		
172	172	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песка толщиной 15 см.Устройство**	м2 основания или покрытия	1125,72	260,63	154,69	293396	174138	59877	120800	447332	
						52,75	46,61	59382	52470		33136		
	172.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11,8201	4867				57528,23			Казахстан 100%
	172.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	167,7323	14				2348,25			
173	173	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм.однослойные,толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	1125,72	1458,8	261,39	1642200	294251	1303190	151267	1936944	
						39,76	84,66	44759	95303		143477		
	173.1	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	212,7611	5666				1205504,28			Казахстан 100%
	173.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	33,7716	14				472,8			
			Итого по разделу: 3. ПОКРЫТИЕ									13309342	
			Раздел: 4. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)										
174	174	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	1073,7272	503,67	200,33	540804	215100	73003	231740	834347	
						235,35	64,41	252702	69159		61803		
175	175	С1243-108-0301	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБВнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	км	0,197	286245		56390		56390		60901	Казахстан
											4511		
176	176	С1243-108-0501	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБВнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,039	380886		14855		14855		16043	Казахстан
											1188		
177	177	С1243-213-0403	**Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 10х1,5**	км	0,162	994274		161072		161072		173958	Казахстан
											12886		
178	178	С1243-213-0503	**Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 14х1,5**	км	0,146	1290817		188459		188459		203536	Казахстан
											15077		
179	179	С1243-213-0203	**Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 5х1,5**	км	0,53	580702		307772		307772		332394	Казахстан
											24622		
			Итого по разделу: 4. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)									1621179	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ НК1,НК2,НК3АС лист 40										
180	180	Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия щебеночные, толщиной 100 мм. Укладка и пропитка с применением битума**	м2 покрытия	4,8	2342,55 / 74,05	150,83 / 48,55	11244 / 355	724 / 233	10165	636 / 950	12830	
	180.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0514	5757				295,68			Казахстан 100%
	180.2	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,4406	5666				2496,67			Казахстан 100%
	180.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,048	141413				6787,82			Казахстан 100%
181	181	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм(общ.толщ 30мм).Устройство**	м2 стяжки	4,8	801,74 / 406,2	33,62 / 16,68	3848 / 1950	161 / 80	1737	1908 / 461	6217	
	181.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0979	17717				1734,85			Казахстан 100%
182	182	Е11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	9,6	101,09 / 5,02	5,71 / 2,76	970 / 48	54 / 26	867	70 / 83	1123	
	182.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,049	17717				867,42			Казахстан 100%
183	183	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм(5мм). Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	4,8	808,06 / 447,61	44,07 / 6,29	3879 / 2149	211 / 30	1519	2048 / 474	6401	
	183.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0084	135505				1144,75			
	183.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0027	57042				156,07			
184	184	Е11-110101-0406 К=3	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	м2 изолируемой поверхности	4,8	906,59 / 453,12	68,69 / 10,53	4352 / 2175	330 / 51	1847	2092 / 515	6959	
	184.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0112	135505				1521,99			
	184.2	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0091	21265				192,92			
185	185	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм(общ.толщ 50мм).Устройство**	м2 стяжки	4,8	801,74 / 406,2	33,62 / 16,68	3848 / 1950	161 / 80	1737	1908 / 461	6217	
	185.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0979	17717				1734,85			Казахстан 100%
186	186	Е11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	28,8	101,09 / 5,02	5,71 / 2,76	2911 / 145	164 / 79	2602	211 / 250	3372	
	186.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1469	17717				2602,27			Казахстан 100%
187	187	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.**	м3 конструкций колодца	1,02	59974,18 / 22881,66	12021,51 / 5147,72	61174 / 23339	12262 / 5251	25572	28304 / 7158	96636	
	187.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1275	13103				1670,63			Казахстан 100%
	187.2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4182	20972				8770,49			Казахстан 100%
	187.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0073	1358578				9977,4			
188	188	С1225-101-0105	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	2	9118		18236		18236	1459	19695	Казахстан
189	189	С1225-101-0101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	5387		10774		10774	862	11636	Казахстан
190	190	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	4836		9672		9672	774	10446	Казахстан
191	191	С1225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	2	10540		21080		21080	1686	22766	Казахстан
192	192	С1225-101-0601	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	2	12501		25002		25002	2000	27002	Казахстан
193	193	С1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	18935		37870		37870	3030	40900	Казахстан
194	194	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/сальник/**	т фасонных частей	0,062	1480191,85 / 586312,5	534921,07 / 176142,36	91772 / 36351	33165 / 10921	22255	46799 / 11086	149657	
	194.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,062	340239				21094,82			
195	195	Е11-460302-0403	**Пробивка отверстий площадью 420мм**	см2 для сальников	4	2439,94 / 1473,62	966,32 / 479,64	9760 / 5894	3866 / 1919	0	6563 / 1306	17629	
196	196	С1212-101-0401	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,1	17377		1738		1738	139	1877	Казахстан
197	197	Е11-100201-0101	**Крышка деревянная КрД**	м2	0,51	3689,07 / 244,18	139,89 / 63,4	1881 / 125	71 / 32	1686	141 / 162	2184	
	197.1	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,51	3305				1685,55			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
198	198	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0008	395673		317		317	25	342	
199	199	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0004	416359		167		167	13	180	Казахстан
200	200	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	3,2	801,74 406,2	33,62 16,68	2566 1300	107 53	1158	1272 307	4145	
	200.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0653	17717				1156,57			Казахстан 100%
201	201	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	3,2	3424,06 1560,4	97,67 44,51	10957 4993	312 142	5651	3544 1160	15661	
	201.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0096	186519				1790,58			Казахстан 100%
	201.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0128	186519				2387,44			Казахстан 100%
	201.3	261-105-0188	Гидроизол	м2	3,648	280				1021,44			
202	202	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	0,8	1576,47 26,42	210,8 27,82	1261 21	168 22	1071	47 105	1413	
	202.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0781	13706				1070,16			Казахстан 100%
	202.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0	141413				1,22			Казахстан 100%
	202.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0008	14				0,01			
203	203	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.	м3 конструкций колодца	0,56	59974,18 22881,66	12021,51 5147,72	33586 12814	6732 2883	14040	15539 3930	53055	
	203.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,07	13103				917,21			Казахстан 100%
	203.2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2296	20972				4815,17			Казахстан 100%
	203.3	261-107-0447	Каболка	т	0,004	1358578				5477,79			
204	204	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	9118		9118		9118	729	9847	Казахстан
205	205	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5387		10774		10774	862	11636	Казахстан
206	206	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4836		4836		4836	387	5223	Казахстан
207	207	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	10540		10540		10540	843	11383	Казахстан
208	208	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	12501		12501		12501	1000	13501	Казахстан
209	209	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935		18935		18935	1515	20450	Казахстан
210	210	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/сальник/	т фасонных частей	0,0465	1480191,85 586312,5	534921,07 176142,36	68829 27264	24874 8191	16692	35100 8314	112243	
	210.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные. d до 800 мм	т	0,0465	340239				15821,11			
211	211	Е11-460302-0403	Пробивка отверстий площадью 420мм	см2 для сальников	3	2439,94 1473,62	966,32 479,64	7320 4421	2899 1439	0	4922 979	13221	
212	212	С1212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,07	17377		1216		1216	97	1313	Казахстан
213	213	Е11-100201-0101	Крышка деревянная КрД	м2	0,255	3689,07 244,18	139,89 63,4	941 62	36 16	843	71 81	1093	
	213.1	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,255	3305				842,77			
214	214	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0004	395673		158		158	13	171	
215	215	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0002	416359		83		83	7	90	Казахстан
216	216	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2 стяжки	1,6	801,74 406,2	33,62 16,68	1283 650	54 27	579	636 154	2073	
	216.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0326	17717				578,28			Казахстан 100%
217	217	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	1,6	3424,06 1560,4	97,67 44,51	5478 2497	156 71	2826	1772 580	7830	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	217.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0048	186519				895,29			Казахстан 100%
	217.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0064	186519				1193,72			Казахстан 100%
	217.3	261-105-0188	Гидроизол	м2	1,824	280				510,72			
218	218	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	0,4	1576,47 26,42	210,8 27,82	631 11	84 11	536	23 52	706	
	218.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,039	13706				535,08			Казахстан 100%
	218.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0	141413				0,61			Казахстан 100%
	218.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0004	14				0,01			
219	219	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	49,29	385,89 0	385,89 77,06	19021 0	19020 3798	0	2735 1740	23496	
220	220	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	1,5	2343,26 2343,26	0 0	3515 3515	0 0	0	2531 484	6530	
221	221	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,5	1018,66 1018,66	0 0	1528 1528	0 0	0	1100 210	2838	
222	222	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	31,77	36,96 0	36,96 15,11	1174 0	1174 480	0	346 122	1642	
223	223	Е11-010201-0501	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	31,77	181,02 99,36	81,66 41,19	5751 3157	2595 1309	0	3215 717	9683	
			Итого по разделу: 5. КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛОДЕЦ НК1,НК2,НК3АС лист 40									773312	
			Раздел: 6. Архитектурно-строительные решения										
224	224	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,23	1952,72 1952,72	0 0	449 449	0 0	0	323 62	834	
225	225	Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	м2 покрытия	4,6	1639,01 74,05	150,83 48,55	7539 341	693 223	6505	609 652	8800	
	225.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,046	141413				6505			Казахстан 100%
226	226	Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=3	**Вычитается позиция: Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0602-0704**	м2 покрытия	4,6	710,21 1,62	17,08 7,4	-3267 -7	-79 -34	-3181	-45 -265	-3577	
	226.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0225	141413				3180,94			Казахстан 100%
227	227	С1211-202-0404	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,23345	5666		1323		1323		1429	Казахстан
228	228	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	**Укладка брусков Б10, масса до 0,3 т**	шт. сборных конструкций	23	659,24 201,75	255,52 62,6	15163 4640	5877 1440	4645	7174 1787	24124	
	228.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2622	17717				4645,4			Казахстан 100%
229	229	С1225-203-1002	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10**	шт.	23	1721		39583		39583	3167	42750	Казахстан
230	230	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	м3 сборных конструкций	31,05	13501,61 4888,44	2902,25 1026,44	419225 151786	90115 31871	177324	216715 50875	686815	
	230.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,0557	149058				157360,53			
231	231	С1225-202-1203	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5**	шт.	92	3407		313444		313444	25076	338520	Казахстан
232	232	С1225-203-0901	**Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-10**	шт.	23	6886		158378		158378	12670	171048	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
233	233	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,07	1952,72	0	137	0	0	98	254	
						1952,72	0	137	0		19		
234	234	Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	1,4	1639,01	150,83	2295	211	1980	185	2678	
						74,05	48,55	104	68		198		
	234.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,014	141413				1979,78			Казахстан 100%
235	235	Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0602-0704	м2 покрытия	1,4	710,21	17,08	-994	-24	-968	-14	-1089	
						1,62	7,4	-2	-10		-81		
	235.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0068	141413				968,11			Казахстан 100%
236	236	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,07105	5666		403		403		435	Казахстан
											32		
237	237	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Укладка брусков Б10, масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	7	659,24	255,52	4615	1788	1414	2184	7343	
						201,75	62,6	1412	438		544		
	237.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0798	17717				1413,82			Казахстан 100%
238	238	С1225-203-1002	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	7	1721		12047		12047		13011	Казахстан
											964		
239	239	Е11-070105-0201	Укладка плит покрытия площадью до 1 м2.	шт. сборных конструкций	28	737,79	159,59	20658	4469	893	19611	43491	
						546,31	47,25	15297	1323		3222		
	239.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0504	17717				892,94			Казахстан 100%
240	240	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	28	3407		95396		95396		103028	Казахстан
											7632		
241	241	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,28	13901,47	2305,44	3892	645	1169	2079	6449	
						7419,65	564,84	2078	158		478		
242	242	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,112	46609		5220		5220		5638	Казахстан
											418		
243	243	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,12	1952,72	0	234	0	0	169	435	
						1952,72	0	234	0		32		
244	244	Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	2,4	1639,01	150,83	3934	362	3394	318	4592	
						74,05	48,55	178	117		340		
	244.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,024	141413				3393,91			Казахстан 100%
245	245	Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0602-0704	м2 покрытия	2,4	710,21	17,08	-1705	-41	-1660	-23	-1866	
						1,62	7,4	-4	-18		-138		
	245.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0117	141413				1659,62			Казахстан 100%
246	246	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1218	5666		690		690		745	Казахстан
											55		
247	247	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Укладка брусков Б10, масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	12	659,24	255,52	7911	3066	2424	3743	12586	
						201,75	62,6	2421	751		932		
	247.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1368	17717				2423,69			Казахстан 100%
248	248	С1225-203-1002	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	12	1721		20652		20652		22304	Казахстан
											1652		
249	249	Е11-070105-0201	Укладка плит покрытия площадью до 1 м2.	шт. сборных конструкций	24	737,79	159,59	17707	3830	765	16810	37278	
						546,31	47,25	13111	1134		2761		
	249.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0432	17717				765,37			Казахстан 100%
250	250	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	24	3407		81768		81768		88309	Казахстан
											6541		
251	251	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,14	13901,47	2305,44	1946	323	585	1040	3225	
						7419,65	564,84	1039	79		239		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
252	252	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,056	46609		2610		2610		2819	Казахстан
253	253	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0.057	996013,85	8219,17	56773	468	52191	209		
	253.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,057	72163 907312	1616,07	4113	92	51716,78	4962 4939	66674	Казахстан 100%
254	254	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,24	1952,72	0	469	0	0	337	870	
255	255	Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	4,8	1952,72 1639,01	0 150,83	469 7867	0 724	6788	64 636	9183	
	255.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,048	74,05 141413	48,55	355	233	6787,82	680		Казахстан 100%
256	256	Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0602-0704	м2 покрытия	4.8	710,21	17,08	-3409	-82	-3319	-47	-3732	
	256.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0235	1,62 141413	7,4	-8	-36	3319,25	-276		Казахстан 100%
257	257	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2436	5666		1380		1380		1490	Казахстан
258	258	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Укладка брусков Б10 и Б5, масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	24	659,24	255,52	15822	6132	4847	110 7486	25173	
	258.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2736	201,75 17717	62,6	4842	1502	4847,37	1865		Казахстан 100%
259	259	С1225-203-1002	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	12	1721		20652		20652		22304	Казахстан
260	260	С1225-203-1001	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5	шт.	12	1339		16068		16068	1652	17353	Казахстан
261	261	Е11-070105-0201	Укладка плит покрытия площадью до 1 м2.	шт. сборных конструкций	48	737,79	159,59	35414	7660	1531	1285		
	261.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0864	546,31 17717	47,25	26223	2268	1530,75	33619 5523	74556	Казахстан 100%
262	262	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	48	3407		163536		163536		176619	Казахстан
263	263	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,28	13901,47	2305,44	3892	645	1169	13083 2079	6449	
264	264	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.112	7419,65 46609	564,84	2078 5220	158	5220	478	5638	Казахстан
265	265	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0316	996013,85	8219,17	31474	260	28934	418		
	265.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0316	72163 907312	1616,07	2280	51	28671,06	2751 2738	36963	Казахстан 100%
266	266	Е11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,116	974592,27	7974,51	113053	925	105972	7483	130179	
	266.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,116	53066 907312	1600,38	6156	186	105248,19	9643		Казахстан 100%
267	267	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,32	1952,72	0	2578	0	0	1856	4789	
268	268	Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	0,4	1952,72 1639,01	0 150,83	2578 656	0 60	566	355 53	766	
	268.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,004	74,05 141413	48,55	30	19	565,65	57		Казахстан 100%
269	269	Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0602-0704	м2 покрытия	0,4	710,21	17,08	-284	-7	-277	-4	-311	
						1,62	7,4	-1	-3		-23		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	269.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,002	141413				276,6			Казахстан 100%
270	270	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0203	5666		115		115		124	Казахстан
271	271	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Укладка брусков Б10, масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	2	659,24	255,52	1318	511	404	9 624	2097	
	271.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0228	201,75	62,6	404	125		155		
272	272	С1225-203-1002	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	2	17717				403,95			Казахстан 100%
273	273	Е11-070105-0201	Укладка плит покрытия площадью до 1 м2.	шт. сборных конструкций	2	1721		3442		3442		3717	Казахстан
	273.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0036	737,79	159,59	1476	319	64	275 1401	3107	
274	274	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	2	546,31	47,25	1093	94		230		
275	275	Е11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,0542	17717				63,78			Казахстан 100%
	275.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0542	3407		6814		6814		7359	Казахстан
276	276	Е11-080101-0201	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	1,3	974592,27	7974,51	52823	432	49515	545 3496	60825	
	276.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,43	53066	1600,38	2876	87		4506		
277	277	Е11-070503-0101	Блок БДЛ 40.6, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	907312				49176,31			Казахстан 100%
	277.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0198	4373,95	1713,53	26244	10281	900	22784	52950	
	277.2	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	2510,4	707,69	15062	4246		3922		
278	278	С1225-203-1005	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки УБК 9 а (БДЛ 40.6)	шт.	6	17717				350,8			Казахстан 100%
279	279	Е11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0542	223297				549,31			
	279.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0542	35865		215190		215190		232405	Казахстан
280	280	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	30,6	974592,27	7974,51	52823	432	49515	17215 3496	60825	
281	281	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,9	53066	1600,38	2876	87		4506		
282	282	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,5	907312				49176,31			Казахстан 100%
283	283	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,5	2343,26	0	2109	0	0	1518	3917	
284	284	Е11-010104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	90	2343,26	0	2109	0		290		
285	285	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	2,67	1018,66	0	4584	0	0	3300	8515	
	285.1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,0705	1018,66	0	4584	0		631		
286	286	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	7,2	181,02	81,66	815	367	0	455	1372	
	286.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,2448	99,36	41,19	447	185		102		
287	287	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5	м3	1,44	1,61	1,61	145	145	0	43	203	
						0	0,66	0	59		15		
						9394,15	1851,9	25082	4945	17403	4708	32173	
						1024,25	871,74	2735	2328		2383		
						5666				17397,45			Казахстан 100%
						13501,61	2902,25	97212	20896	41119	50253	159262	
						4888,44	1026,44	35197	7390		11797		
						149058				36489,4			
						73632		106030		106030		114512	Казахстан
											8482		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
288	288	С1225-203-0104	Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 Л 12-3А ГОСТ 13015-2012	м3	5,76	41656		239939		239939		259134	Казахстан
											19195		
289	289	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка КК5, КК6	т стальных элементов	0,1854	996013,85	8219,17	184661	1524	169758	16141	216866	
						72163	1616,07	13379	300		16064		
	289.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1854	907312				168215,64			Казахстан 100%
290	290	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,6	1952,72	0	1172	0	0	844	2177	
						1952,72	0	1172	0		161		
291	291	Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	12	1639,01	150,83	19668	1810	16970	1589	22958	
						74,05	48,55	889	583		1701		
	291.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,12	141413				16969,56			Казахстан 100%
292	292	Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=3	Вычитается позиция: Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0602-0704	м2 покрытия	12	710,21	17,08	-8523	-205	-8298	-117	-9331	
						1,62	7,4	-19	-89		-691		
	292.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0587	141413				8298,11			Казахстан 100%
293	293	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,609	5666		3451		3451		3727	Казахстан
											276		
294	294	Е11-070503-0110 Изм. и доп. вып. 19	Укладка брусков Б10 и Б5, масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	4	659,24	255,52	2637	1022	808	1248	4196	
						201,75	62,6	807	250		311		
	294.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0456	17717				807,9			Казахстан 100%
295	295	С1225-203-1002	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	2	1721		3442		3442		3717	Казахстан
											275		
296	296	С1225-203-1001	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5	шт.	2	1339		2678		2678		2892	Казахстан
											214		
297	297	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	4,08	13501,61	2902,25	55087	11841	23301	28477	90249	
						4888,44	1026,44	19945	4188		6685		
	297.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1387	149058				20677,33			
298	298	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	12	3407		40884		40884		44155	Казахстан
											3271		
299	299	С1225-203-0901	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-10	шт.	2	6886		13772		13772		14874	Казахстан
											1102		
300	300	С1225-203-0903	Лоток кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Л 20-5	шт.	2	6001		12002		12002		12962	Казахстан
											960		
301	301	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	51,3	385,89	385,89	19796	19796	0	2846	24453	
						0	77,06	0	3953		1811		
302	302	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,54	2343,26	0	3609	0	0	2598	6704	
						2343,26	0	3609	0		497		
303	303	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,34	1018,66	0	5440	0	0	3917	10105	
						1018,66	0	5440	0		748		
304	304	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,34	181,02	81,66	967	436	0	540	1628	
						99,36	41,19	531	220		121		
305	305	Е11-010104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	158,3333333	1,61	1,61	255	254	0	75	356	
						0	0,66	0	104		26		
306	306	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	3,39	9394,15	1851,9	31846	6278	22096	5977	40849	
						1024,25	871,74	3472	2955		3026		
	306.1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,8985	5666				22088,9			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
307	307	Е11-070105-0201	Укладка плит покрытия площадью до 1 м2.	шт. сборных конструкций	141	737,79 546,31	159,59 47,25	104028 77030	22502 6662	4496	98757 16223	219008	
	307.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2538	17717				4496,57			Казахстан 100%
308	308	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	38	3407		129466		129466	10357	139823	Казахстан
309	309	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5	м3	4,12	73632		303364		303364	24269	327633	Казахстан
310	310	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка КК-2	т стальных элементов	0,058	996013,85 72163	8219,17 1616,07	57769 4185	477 94	53107	5049 5025	67843	
	310.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,058	907312				52624,1			Казахстан 100%
311	311	Е11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,24766	67280,27 53066	7974,51 1600,38	16663 13142	1975 396	1545	15976 2611	35250	
312	312	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,24766	416359		103115		103115	8249	111364	Казахстан
313	313	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка	м3 кладки	5,3	13901,47 7419,65	2305,44 564,84	73678 39324	12219 2994	22135	39356 9043	122077	
314	314	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,12	46609		98811		98811	7905	106716	Казахстан
315	315	Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка	м	14	318,62 139,01	177,33 55,13	4461 1946	2483 772	32	1957 513	6931	
316	316	С1241-201-0910	Труба полиэтиленовая ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	14	1054		14756		14756	1180	15936	Казахстан
317	317	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,24	27405,89 6433,7	1230,92 314,07	6577 1544	295 75	4738	1474 644	8695	
	317.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2448	17653				4321,45			Казахстан 100%
318	318	Е11-090305-0101 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж	т конструкций	0,13116	80061,31 25102,8	28667,76 11334,78	10501 3292	3760 1487	3448	3298 1104	14903	
	318.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,003	812316				2450,5			Казахстан 100%
	318.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001	647579				679,49			Казахстан 100%
319	319	С1222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13116	814349		106810		106810	8545	115355	Казахстан
320	320	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,15384	68968,5 61185,8	2985,2 567,03	10610 9413	459 87	738	6555 1373	18538	
	320.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0005	647579				328,76			Казахстан 100%
	320.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2308	295				68,07			
	320.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	651547				60,14			Казахстан 100%
	320.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0003	524262				156,47			
321	321	С1222-525-0203	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т	т	0,15384	817608		125781		125781	10062	135843	Казахстан
322	322	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	6	172,56 171,6	0,96 0,47	1035 1030	6 3	0	712 140	1887	
323	323	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00912	526783		4804		4804	384	5188	
324	324	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,265	653,41 512,91	1,22 0,6	5400 4239	10 5	1151	3395 704	9499	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	324.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,0332	483				982,03			
325	325	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	7,8	181,02 99,36	81,66 41,19	1412 775	637 321	0	789 176	2377	
326	326	**Е11-080101-0202**	**Отмостка щебеночная. Устройство**	м3 основания	9,9	6432,9 1024,25	1851,9 871,74	63686 10140	18334 8630	35212	17456 6491	87633	
	326.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,385	3091				35191,03			Казахстан 100%
327	327	**Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты бетонные плоские (отмостка). Устройство**	м3	2,74	20831,1 1273,61	1262,13 319,45	57077 3490	3458 875	50129	3972 4884	65933	
	327.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,7948	17653				49336,6			Казахстан 100%
328	328	**Е11-070503-0101**	**Монтаж плит ПН32.9-1, масса до 1 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	20	4373,95 2510,4	1713,53 707,69	87479 50208	34271 14154	3000	75947 13074	176500	
	328.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,066	17717				1169,32			Казахстан 100%
	328.2	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0082	223297				1831,04			
329	329	**С1225-204-1314**	**Плита для установки оборудования ОРУ ГОСТ 13015-2012 марки ПН 32.9-1**	шт.	20	43992		879840		879840	70387	950227	Казахстан
330	330	**Е11-080101-0202**	**Основание под приямок щебеночное из фракции 5-10 мм. Устройство**	м3 основания	0,2	6624,95 1024,25	1851,9 871,74	1325 205	370 174	750	353 134	1812	
	330.1	211-301-0402	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,23	3258				749,34			Казахстан 100%
331	331	**Е11-070105-0201**	**Укладка плит покрытия площадью до 1 м2.**	шт. сборных конструкций	12	737,79 546,31	159,59 47,25	8853 6556	1915 567	383	8405 1381	18639	
	331.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0216	17717				382,69			Казахстан 100%
332	332	**С1225-202-1203**	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 10-5**	шт.	12	3407		40884		40884	3271	44155	Казахстан
333	333	**Е11-070107-0104**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка МТ-1**	т стальных элементов	0,0522	974592,27 53066	7974,51 1600,38	50874 2770	417 84	47687	3367 4339	58580	
	333.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0522	907312				47361,69			Казахстан 100%
334	334	**Е11-010205-0402**	**Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,28	3077,2 3077,2	0 0	862 862	0 0	0	620 119	1601	
335	335	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,28	6432,9 1024,25	1851,9 871,74	1801 287	518 244	996	494 184	2479	
	335.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,322	3091				995,3			Казахстан 100%
336	336	**Е11-070501-0101 Изм. и доп. вып. 19**	**Стойка УСО5А массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	2	2030,45 472,43	1075,06 303,15	4061 945	2150 606	966	1830 471	6362	
	336.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,046	17717				814,98			Казахстан 100%
337	337	**С1225-204-0605**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А**	шт.	2	17215		34430		34430	2754	37184	Казахстан
338	338	**Е11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	т стальных элементов	0,04616	996013,85 72163	8219,17 1616,07	45976 3331	380 75	42266	4019 4000	53995	
	338.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0462	907312				41881,52			Казахстан 100%
339	339	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	м2 поверхности	4,4	925,81 327,54	20,31 3,14	4074 1441	90 14	2543	1353 434	5861	
	339.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0007	186519				131,31			Казахстан 100%
	339.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0011	53822				56,84			
	339.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,56	223				2354,88			
340	340	**Е11-090601-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей, люков, шкафов, лазов. Монтаж**	т конструкций	0,18582	115275,59 107797,3	5312,38 2243,46	21421 20031	987 417	402	14109 2842	38372	
	340.1	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863700				34,63			
	340.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219538				28,56			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	340.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				25,35			
	340.4	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	651547				72,64			Казахстан 100%
	340.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	524262				188,99			
341	341	**Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 17**	**Изготовление шкафа в построечных условиях**	т конструкций	0,18582	434500,66	129633,33	80739	24089	1892	38631	128920	
						294686	6612	54759	1229		9550		
	341.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0088	206112				1823,07			
342	342	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,052	416359		21651		21651		23383	Казахстан
											1732		
343	343	**С1214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,12982	580793		75399		75399		81431	Казахстан
											6032		
344	344	**С1214-210-0103**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более**	т	0,0036	398959		1436		1436		1551	
											115		
345	345	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,3766	99,17	2,72	533	15	236	196	787	
						52,54	0,31	282	2		58		
	345.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439993				212,91			
346	346	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,3766	83,71	1,93	450	11	275	115	610	
						30,71	0,31	165	2		45		
	346.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				246,03			
347	347	**С1211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	8,32	1655		13770		13770		14872	Казахстан
											1102		
348	348	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	3,4	181,02	81,66	615	278	0	344	1036	
						99,36	41,19	338	140		77		
349	349	**Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	м2 покрытия	34	2448,42	150,83	83246	5129	75600	4502	94768	
						74,05	48,55	2518	1651		7020		
	349.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,34	186519				63416,46			Казахстан 100%
350	350	**Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704**	м2 покрытия	34	679,76	11,39	23112	388	22688	221	25200	
						1,08	4,93	37	168		1867		
	350.1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,6936	2904				2014,21			Казахстан 100%
	350.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1108	186519				20673,77			Казахстан 100%
351	351	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	34,4	1325,81	3,26	45608	112	38100	8033	57932	
						214,99	1,23	7396	42		4291		
	351.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,172	4867				837,12			Казахстан 100%
	351.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,4562	13706				33664,13			Казахстан 100%
	351.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0206	174357				3598,73			
352	352	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	м2 покрытия	34,4	801,93	0	27586	0	22820	5148	35353	
						138,56	0	4766	0		2619		
	352.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,665	13706				22819,94			Казахстан 100%
353	353	**Е11-330101-0102**	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка**	м3	0,068	11023,78	5567,55	750	378	29	399	1241	
						5032,58	2297,1	342	156		92		
	353.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0001	402525				27,37			
354	354	**С1225-204-1003**	**Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 2**	шт.	4	3880		15520		15520		16762	Казахстан
											1242		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
355	355	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	2,24	38909,56	22326,56	87157	50012	0	41234	138662	
						16583	6427,14	37146	14397		10271		
356	356	С1225-204-1505	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 6	шт.	8	41506		332048		332048		358612	Казахстан
											26564		
357	357	С1252-207-2032	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный. Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	13255		106040		106040		114523	Казахстан
											8483		
358	358	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	15,4	385,89	385,89	5943	5943	0	854	7341	
						0	77,06	0	1187		544		
359	359	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кптр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,5	2343,26	0	1172	0	0	844	2177	
						2343,26	0	1172	0		161		
360	360	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,37	36,96	36,96	309	309	0	91	432	
						0	15,11	0	126		32		
361	361	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,37	181,02	81,66	1515	684	0	847	2551	
						99,36	41,19	832	345		189		
362	362	Е11-010104-0102	Грунты 2 группы. Распланировка лишнего грунта	м3 грунта	7,03	52,74	52,74	371	371	0	109	518	
						0	21,56	0	152		38		
363	363	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	1018,66	0	509	0	0	367	946	
						1018,66	0	509	0		70		
364	364	Е11-080101-0401	Стены и фундаменты изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	3,44	11792,08	1784,66	40565	6139	8226	27277	73269	
						7616,07	910,02	26199	3130		5427		
	364.1	211-102-0101	Глина природная	м3	3,956	2077				8216,61			Казахстан 100%
365	365	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство.	м3 конструкций колодца	1,31	49310,93	8221,33	64597	10770	32746	25520	97326	
						16092,72	3585,34	21081	4697		7209		
	365.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6812	20139				13718,69			Казахстан 100%
	365.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0079	1358578				10678,42			
	365.3	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0025	1056174				2628,82			Казахстан 100%
366	366	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	12368		24736		24736		26715	Казахстан
											1979		
367	367	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	17801		17801		17801		19225	Казахстан
											1424		
368	368	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15(К1ЦД-15)	шт.	1	24252		24252		24252		26192	Казахстан
											1940		
369	369	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Плита П-1. Устройство	м3	0,25	47933,39	5861,25	11983	1465	5775	4846	18175	
						18972,31	2328,98	4743	582		1346		
	369.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2538	20139				5110,27			Казахстан 100%
370	370	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0011	286988,34	1472,34	316	2	0	286	650	
						285516	665,64	314	1		48		
371	371	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0114	402525		4589		4589		4956	
											367		
372	372	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0239	398962		9535		9535		10298	Казахстан
											763		
373	373	С1214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00037	386604		143		143		154	
											11		
374	374	Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3 древесины в конструкции	0,2	115810,92	1214,08	23162	243	17213	5237	30671	
						28530	564,84	5706	113		2272		
	374.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,186	70707				13151,5			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	374.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,024	69663				1671,91			
375	375	**Е11-100115-0102 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	0,2	8404,98 / 2566,2	46,98 / 21,52	1681 / 513	9 / 4	1158	466 / 172	2319	
	375.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	1,96	591				1158,36			
376	376	**Е11-100102-0601 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные.Обшивка досками обшивки**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	4	2684,17 / 486,06	18,05 / 8,79	10737 / 1944	72 / 35	8720	1781 / 1001	13519	
	376.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0572	134743				7707,3			Казахстан 100%
377	377	**Е11-100115-0102 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	0,08	8404,98 / 2566,2	46,98 / 21,52	672 / 205	4 / 2	463	186 / 69	927	
	377.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	0,784	591				463,34			
378	378	**Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила.Установка**	**м3 древесины в конструкции**	0,06	115711,7 / 27558,7	1575,32 / 681,33	6943 / 1654	95 / 41	5195	1525 / 677	9145	
	378.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	216199				492,93			
	378.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0096	69870				670,75			
	378.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0498	69663				3469,22			
379	379	**Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	0,06	9003,28 / 1044,42	65,15 / 30,03	540 / 63	4 / 2	474	58 / 48	646	
	379.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0004	1148617				461,74			
380	380	**Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м.Монтаж**	**м2 покрытия**	2,58	741,39 / 432,7	176,17 / 57,9	1913 / 1116	454 / 149	342	873 / 223	3009	
	380.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	812316				230,54			Казахстан 100%
	380.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				36,76			Казахстан 100%
	380.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	524262				40,17			
381	381	**С1224-102-0109**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**м2**	2,58	3868		9979		9979	798	10777	Казахстан
382	382	**Е11-100107-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2.Установка блоков**	**м2**	1,995	3043,15 / 1319,73	583,12 / 166,47	6071 / 2633	1163 / 332	2275	2668 / 699	9438	
	382.1	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,7756	238				422,58			
	382.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,8618	1712				1475,47			Казахстан 100%
383	383	**С1261-104-0217**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П,ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**	**м2**	1,995	15130		30184		30184	2415	32599	
384	384	**С1223-502-0901**	**Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	1	4148		4148		4148	332	4480	
385	385	**Е11-100106-0701 Изм. и доп. вып. 22**	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах. Заполнение переплетами одинарными**	**м2**	0,35	13421,71 / 9254,55	134,16 / 64,33	4698 / 3239	47 / 23	1412	2935 / 611	8244	
	385.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	2,0545	290				595,8			Казахстан 100%
	385.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6055	575				348,16			
	385.3	261-107-0742	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,0149	23655				351,54			
386	386	**С1223-101-0101**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	0,35	26995		9448		9448	756	10204	
387	387	**Е11-100201-0101**	**Щиты.Укладка над подпольными каналами**	**м2**	1	3689,07 / 244,18	139,89 / 63,4	3689 / 244	139 / 63	3305	277 / 317	4283	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	387.1	261-601-0202	Щиты настила	м2	1	3305				3305			
388	388	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство**		1,48	821,24	33,62	1215	50	565	588	1947	
				м2 стяжки		406,2	16,68	601	25		144		
	388.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0302	18673				563,78			Казахстан 100%
389	389	**Е11-140101-1501 Изм. и доп. вып. 16**	**Шахты вытяжные вентиляционные внутренним сечением 200х200 мм и индивидуальным ручным открыванием клапана.Устройство в здании с совмещенным покрытием**		2,4	18661,49	192,31	44788	461	33498	10929	60174	
				м2 внутренней поверхности шахты		4511,68	87,95	10828	211		4457		
	389.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,079	70707				5583,02			
	389.2	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1272	60737				7725,75			
	389.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	647579				2719,83			Казахстан 100%
	389.4	261-107-0466	Войлок строительный	т	0,0197	402954				7920,46			
	389.5	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0.5 мм	т	0,0269	151278				4066,35			
390	390	**Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев.Установка**		0,15	115810,92	1214,08	17372	182	12910	3928	23004	
				м3 древесины в конструкции		28530	564,84	4280	85		1704		
	390.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1395	70707				9863,63			
	390.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,018	69663				1253,93			
391	391	**Е11-100115-0102 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита**		0,15	8404,98	46,98	1261	7	869	349	1739	
				м3 древесины в конструкции		2566,2	21,52	385	3		129		
	391.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	1,47	591				868,77			
392	392	**С1211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**		5,6	1655		9268		9268		10009	Казахстан
				м3							741		
393	393	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		1,7	181,02	81,66	308	139	0	172	518	
				м3 уплотненного грунта		99,36	41,19	169	70		38		
394	394	**Е11-270602-0704 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**		17	2448,42	150,83	41623	2564	37800	2251	47384	
				м2 покрытия		74,05	48,55	1259	825		3510		
	394.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,17	186519				31708,23			Казахстан 100%
395	395	**Е11-270602-0705 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704**		17	679,76	11,39	11556	194	11344	110	12599	
				м2 покрытия		1,08	4,93	18	84		933		
	395.1	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,3468	2904				1007,11			Казахстан 100%
	395.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0554	186519				10336,88			Казахстан 100%
396	396	**Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**		17,2	1325,81	3,26	22804	56	19050	4017	28967	
				м2 покрытия		214,99	1,23	3698	21		2146		
	396.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,086	4867				418,56			Казахстан 100%
	396.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,2281	13706				16832,06			Казахстан 100%
	396.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0103	174357				1799,36			
397	397	**Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**		17,2	801,93	0	13793	0	11410	2574	17676	
				м2 покрытия		138,56	0	2383	0		1309		
	397.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,8325	13706				11409,97			Казахстан 100%
398	398	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		0,26	22388,03	1165,54	5821	303	5132	418	6738	
				м3		1483,65	284,46	386	74		499		
	398.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2652	17653				4681,58			Казахстан 100%
399	399	**Е11-330101-0102**	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка**		0,034	11023,78	5567,55	375	189	14	199	620	
				м3		5032,58	2297,1	171	78		46		

Программный комплекс АВС (редакция 2021.3)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**322234157**	
			Понижающий коэффициент К=0,95			**12 %**		**36734694**				**306122449**	
			НДС									**342857143**	
			Итого с НДС										

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководителя _____ Калдыбаев С.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер эксперт _____ Сулейменов Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п

Инженер эксперт _____ Есибаев Э.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт _____ Ториев Б.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п

Сдал (Генподрядчик) Директор
АО «Алматыкультбытстрой»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник участка _____ Керимбеков Д.Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер технического надзор: **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**
(наименование, адрес)

Объект : **Сети ВЛ-110 кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №4

за **Июль 2023** (месяц, год) на **4-1 СЕТИ ВЛ-110 кВ** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010105-0802 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта недобора	32,276	1016,02	376,67	32793	12157	58	17513	54330	
						637,56	116,06	20578	3746		4024		
	1 1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0011	51175				57,81			
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	6,5436	2694,75	0	17633	0	0	12696	32755	
						2694,75	0	17633	0		2426		
3	3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,5436	1018,66	0	6666	0	0	4799	12382	
						1018,66	0	6666	0		917		
4	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	359,8324	36,96	36,96	13299	13299	0	3915	18591	
						0	15,11	0	5437		1377		
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	359,8324	181,02	81,66	65137	29383	0	36414	109675	
						99,36	41,19	35753	14821		8124		
6	6	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	156,62	161,5	0	25294	0	0	18212	46986	
						161,5	0	25294	0		3480		
7	7	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,968	6432,9	1851,9	12660	3645	7000	3470	17420	
						1024,25	871,74	2016	1716		1290		
	7 1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,2632	3091				6995,55			Казахстан 100%
8	8	Е11-330101-0404 Изм. и доп. вып. 14	Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	0,82	670768,77	268829,5	550030	220440	6592	311174	930100	
						393900	80451	322998	65970		68896		
9	9	Е11-330104-0111	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 15 т	т	30,816	69448,01	33772,91	2140110	1040746	0	1124840	3526146	
						35675,1	9952,17	1099364	306686		261196		
10	10	С1252-301-0311	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2	шт.	10	6989793		6989793 0		69897930		75489764	Казахстан
											5591834		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	С1252-301-0311	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2	шт.	1	6989793		6989793		6989793		7548976	Казахстан
											559183		
12	12	С1252-301-0312	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2+5	шт.	7	8777853		61444971		61444971		66360569	Казахстан
											4915598		
13	13	С1252-301-0311	Опора металлическая У/УС, из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа У110-2	шт.	1	6989793		6989793		6989793		7548976	Казахстан
											559183		
14	14	Е11-340210-0102	Опоры железобетонные и металлические. Развозка на тракторе за 1-й км	т-км	803,287	5924,95	4960,49	4759435	3984697	0	1552021	6816372	
						964,46	1577,76	774738	1267394		504916		
15	15	Е11-340210-0105	Детали железобетонные НУП, колодцы. Развозка на тракторе за 1-й км	т-км	635,34	1817,41	1666,35	1154673	1058699	0	338812	1612964	
						151,06	550,62	95974	349831		119479		
16	16	Е11-340210-0106	Материалы линейные прочие. Развозка на тракторе за 1-й км	т-км	123,6725	14072,53	12387,63	1740385	1532009	0	512595	2433218	
						1684,9	3768,75	208376	466091		180238		
17	17	Е11-340210-0107	Материалы линейные. Развозка на тракторе. Добавлять на каждый последующий 1 км при развозке всех материалов	т-км	14060,6955	2588,46	2588,46	36395548	36395548	0	8415326	48395744	
						0	787,5	0	11072798		3584870		
18	18	Ц13-080101-0111 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 10000, 16000 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	1	1164668,56	433837,33	1164669	433837	51454	612106	1918917	
						679377	170770,03	679377	170770		142142		
19	19	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7,п.14	Трансформатор силовой ТДН-10000/110/У1 (Al-Al)	шт	1	100039527		100039527				100039527	
										100039527			
			Отпускная цена			100039527		100039527					
			Сметная стоимость оборудования					*100039527*					
20	20	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	325,5	1952,72	0	635610	0	0	457639	1180709	
						1952,72	0	635610	0		87460		
21	21	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	325,5	1018,66	0	331574	0	0	238733	615932	
						1018,66	0	331574	0		45625		
22	22	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	1550	646,35	19,69	1001842	30520	594611	277181	1381345	
						243,04	5,33	376712	8262		102322		
23	23	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	250	4671,51	183,32	1167878	45830	856222	200995	1478383	
						1063,3	53,34	265825	13335		109510		
24	24	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	375	1007,2	30,02	377700	11258	263910	76394	490422	
						273,42	9,52	102532	3570		36328		
			ИТОГО:					296954950	44812068	147102334	14214835	328060203	
								5001020	13750427	100039527	16890418		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							100039527			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**8436762**					
			Итого с временными									**336496965**	
			Зимние удорожания			**0,84 %**		**1986241**					
			Итого с зимними удорожаниями									**338483206**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**4768871**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**343252077**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**360432331**	
			Понижающий коэффициент К=0,95									**342410714**	
			НДС			**12 %**		**41089286**					
			Итого с НДС									**383500000**	

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"

Руководителя Калдыбаев С.Д.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

мп

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер эксперт — Сулейменов Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт — Тасибаев Э.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт —Ториев Б.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор — Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

мп

Сдал (Генподрядчик) Директор
АО «Алматыкультбытстрой»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник участка — Керимбеков Д.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

мп

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер технического надзор: **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**
(наименование, адрес)

Объект : **Сети ВЛ-110 кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №3

за **июнь 2023 (месяц, год) на 4-1 СЕТИ ВЛ-110 кВ работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-010101-0338 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		7209,36	348,64	348,64	2513471	2513471	0	350375	3092954	
				м3 грунта		0	67,5	0	486632		229108		
2	2	Е11-010105-0802 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		375,958	1016,02	376,67	381981	141612	673	203997	632856	
				м3 грунта недобора		637,56	116,06	239696	43634		46878		
	2.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0132	51175				673,39			
3	3	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15		138,054	2694,75	0	372022	0	0	267855	691067	
				м3 грунта		2694,75	0	372022	0		51190		
4	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		138,054	1018,66	0	140630	0	0	101254	261235	
				м3 грунта		1018,66	0	140630	0		19351		
5	5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		7591,586	36,96	36,96	280585	280585	0	82590	392229	
				м3 грунта		0	15,11	0	114709		29054		
6	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		7591,586	181,02	81,66	1374229	619928	0	768238	2313864	
				м3 уплотненного грунта		99,36	41,19	754300	312697		171397		
7	7	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		3304,3	161,5	0	533644	0	0	384224	991297	
				м2 спланированной площади		161,5	0	533644	0		73429		
8	8	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		41,52	6432,9	1851,9	267094	76891	147676	73211	367529	
				м3 основания		1024,25	871,74	42527	36195		27224		

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 основания		1024,25	871,74	42527	36195		27224		
	8.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	47,748	3091				147589,07			Казахстан 100%
9	9	**Е11-330101-0404 Изм. и доп. вып. 14**	**Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка**		17,3	670768,77	268829,5	11604300	4650750	139079	6565018	19622863	
			фундамент (для одной опоры)			393900	80451	6814470	1391802		1453545		
10	10	**Е11-010101-0338 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**		424,08	348,64	348,64	147851	147851	0	20610	181938	
				м3 грунта		0	67,5	0	28625		13477		
11	11	**Е11-010105-0802 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Выемки. Срезка недоборя грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**		23,94	1016,02	376,67	24324	9017	43	12990	40299	
				м3 грунта недоборя		637,56	116,06	15263	2778		2985		
	11.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0008	51175				42,88			
12	12	**Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**		7,98	2694,75	0	21504	0	0	15483	39946	
				м3 грунта		2694,75	0	21504	0		2959		
13	13	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		7,98	1018,66	0	8129	0	0	5853	15101	
				м3 грунта		1018,66	0	8129	0		1119		
14	14	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		438,82	36,96	36,96	16219	16219	0	4774	22672	
				м3 грунта		0	15,11	0	6631		1679		
15	15	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		438,82	181,02	81,66	79435	35834	0	44407	133749	
				м3 уплотненного грунта		99,36	41,19	43601	18075		9907		
16	16	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		191	161,5	0	30846	0	0	22209	57299	
				м2 спланированной площади		161,5	0	30846	0		4244		
17	17	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		2,4	6432,9	1851,9	15439	4444	8536	4232	21245	
				м3 основания		1024,25	871,74	2458	2092		1574		
	17.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,76	3091				8531,16			Казахстан 100%
18	18	**Е11-330101-0404 Изм. и доп. вып. 14**	**Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка**		1	670768,77	268829,5	670769	268829	8039	379481	1134270	
			фундамент (для одной опоры)			393900	80451	393900	80451		84020		
			Итого по разделу:									30012413	
			Раздел: 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ										
19	19	**Ц13-080101-0111 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 10000, 16000 КВ•А. Монтаж оборудования**		1	1164668,56	433837,33	1164669	433837	51454	612106	1918917	
				шт.		679377	170770,03	679377	170770		142142		
20	20	**Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7,п.14**	**Трансформатор силовой ТДН-10000/110/У1 (Al-РВертикальная планировка**		1	100039527		100039527				100039527	

п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
										100039527			
			Отпускная цена			100039527		100039527					
			Сметная стоимость оборудования					***100039527***					
21	21	E11-010104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (40м)**		514,332993	52,74	52,74	27126	27126	0	7984	37919	
				м3 грунта		0	21,56	0	11089		2809		
22	22	E11-010104-0110 К=3	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**		514,332993	135,38	135,38	69630	69630	0	20497	97337	
				м3 грунта		0	55,35	0	28468		7210		
23	23	E11-010104-0101	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**		60,430656	45,13	45,13	2727	2727	0	803	3812	
				м3 грунта		0	18,45	0	1115		282		
24	24	E11-010104-0109	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**		177,2557822	41,78	41,78	7406	7406	0	2180	10353	
				м3 грунта		0	17,08	0	3028		767		
			Итого по разделу: 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ									102107865	
			ИТОГО:					119793557	9306157	355500	9950371	132120278	
								10092367	2738791	100039527	2376350		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							100039527			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		1186988				133307266	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,84 %		279449				133586715	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		670944				134257659	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									140977444	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									133928572	
			Понижающий коэффициент К=0,95										
			НДС			12 %		16071429				150000000	
			Итого с НДС										

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Каллыбаев С.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер эксперт Сулейменов Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Инженер эксперт Тасибаев Э.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт Торшев Б.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Сдал (Генподрядчик)
АО «Алматыкультбытстрой»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нач. участка Керимбеков Д.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.