Форма3

Заказчик: ГУ Управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
Подрядчик : ТОО "УМИРЗАК"
Договор № №163 от 09.06.17 г.
Наименование строительства и ее адрес : Строительство учебно-тренировочного полигона и специалезированной подготовке Кызылординского областного ДВД

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2017 года

(тыс. тенге)

№ п/п	Наименование объекта	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
		рыночная	базисная	рыночная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	**Строительство учебно-тренировочного полигона и специалезированной подготовке Кызылординского областного ДВД**	1 191 855,270	421 104,867	1 072 668,800	43 142,816	16 936,868	43 142,816	16 936,868	43 142,816	16 936,868
	Итого к оплате за июль месяц								**43 142,816**	

ЗАКАЗЧИК :
Зам. руководителя
К. Конарбаев
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Руководитель отдела строительства
Б. Еркебаев
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Руководитель проектного отдела
К.Отегенов
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Директор **С.Каныров**
ТОО "СК Энерго OIL"

Технадзор **Н.Бердалы**
ТОО "СК Энерго OIL"

ПОДРЯДЧИК : **Е. Дарихожаев**
Директор ТОО "УМИРЗАК"

Заказчик : ГУ Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области

Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Ведомость договорной цены
по объекту Строительство учебно-тренировочного полигона и специализированной подготовке Кызылординского областного ДВД , Договор № 163 от 09.06.17 г.
за июль месяц 2017 года

№№ смет и расчетов	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тг			Общая сметная стоимость, тыс.тг
		строительных работ	оборудования	прочих работ	
3-1-1/1	КПП ОСР	2278,942			2278,942
3-3-1/1	Склад м-ов и об-я (Бункер) ОСР	1910,797			1910,797
3-8-1/1	Одно-е учебное зд. ОСР ниже 0.000	674,182			674,182
3-8-2/1	Одно-е учебное зд. ОСР выше 0.000	805,321			805,321
4-1-1/1	Наружные сети 10кВ	1110,74	1520,4991		2631,2391
7-1-1/1	Вертикальна планировка	4702,306			4702,306
7-2-1/1	Ограждение бетонное	2514,877			2514,877
	ИТОГО	**13 997,165**	**1 520,499**	**0,000**	**15 517,664**
	Временные здания и сооружения -2,8%	391,921			391,921
	ИТОГО	**14 389,086**			15 909,585
	Удорожание строительства в зимнее время -1,35%	194,253			194,253
	Выслуга лет 1%			143,891	143,891
	Доп.отпуска 0,4%			57,556	57,556
	Оплата труда в зонах экологического бедствия			631,583	631,583
	Всего базисная стоимость в ценах 2001г.	**14 583,338**	**1 520,499**	**833,031**	**16 936,868**
	2014г-47,6%	6 941,669	723,758	396,523	8 061,949
	2015г-52,4%	7 641,669	796,742	436,508	8 874,919
	В текущих ценах 2014 г. МРП=1852:775=2,390	16 590,589	1 729,781	947,689	19 268,059
	В текущих ценах 2015 г. МРП=1982:775=2,557	19 539,748	2 037,268	1 116,151	22 693,167
	Итого по сметному расчету в текущих ценах	**36 130,338**	**3 767,049**	**2 063,840**	**41 961,226**
	Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)			**839,225**	**839,225**
	Сметная стоимость в текущем уровне цен	**36 130,338**	**3 767,049**	**2 903,064**	**42 800,450**
	С понижающим коэффициентом К= 0,89999920861	**32 517,275**	**3 390,341**	**2 612,756**	**38 520,372**
	НДС 12%			4 622,445	4 622,445
	ВСЕГО с НДС	**32 517,275**	**3 390,341**	**7 235,200**	**43 142,816**

ИНЖЕНЕР:

Технадзор эксперт
ТОО "СК Энерго OIL"

_____**Н.Бердалы**

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "УМИРЗАК"

_____**Дарихожаев Е.М.**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель проектного отдела

_____**К.Отегенов**

Наименование объекта: Строительство учебно-тренировочного полигона по военной и специализированной подготовке Кызылординского областного ДВД

Акт
приемки выполненных работ
за июль месяц 2017 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Контрольно-пропускной пункт ОСР								
	Раздел 1 +Земляные работы									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	67,29	23,36	22,08	1572	1486	446	0,00888	1
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				1,28	5,56	86	374	97	0,0193	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	7,48	218,93	–	1638	–	1851	1,54	12
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				218,93	–	1638	–	113	–	–
3	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	27,38	6,83	6,83	187	187	49	–	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	1,87	–	51	97	0,0061	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	11,73	134,1	–	1573	–	1777	0,972	11
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	1573	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	27,38	21,55	4,52	590	124	452	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				17,03	–	466	–	97	–	–

6	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	19,7	89	88,73	1753	1748	475	0,0018	–
		м3 грунт овой подушки		———	———	———	———	———	———	———
				0,25	24,61	5	485	97	0,08482	2
7	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	19,7	769		15149				
		м3								
8	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	28,15	340,29	25,04	9579	705	1095	0,143	4
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				22,25	9,38	626	264	123	0,0458	1
9	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	28,15	313,44	15,55	8823	438	717	0,1005	3
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				14,85	5,85	418	165	123	0,0285	1
10	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	12	408,67	272,99	4904	3276	3867	0,825	10
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				135,68	94,48	1628	1134	140	0,3633	4
11	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	5,16	19400		100104				
		м3								
12	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,16	131		676				
		м3								
13	Е6-1-20	Устройство монолитных участков плит бетонных	0,38	7390,65	311,32	2808	118	224	2,82	1
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				441	117,61	168	45	105	0,5744	–
14	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	0,3857	131		51				
		м3								
15	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	24	339,77	172,69	8154	4145	4586	0,476	11
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				76,28	60,21	1831	1445	140	0,2371	6
16	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	484,64	243,37	2908	1460	1611	0,668	4
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
17	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	10	1062,89	598,4	10629	5984	5736	1,18	12

		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				195,53	214,16	1955	2142	140	0,911	9
18	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	4,304	13300		57243				
		м3								
19	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	1,324	8872		11747				
		м3								
20	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	6,79	12300		83517				
		м3								
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,418	131		1627				
		м3								
22	Е6-13-1	Устройство бетонных монолитных участков стен подвалов	0,648	7350,13	86,6	4763	56	356	3,06	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				490,5	32,72	318	21	105	0,1598	–
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	0,66096	131		87				
		м3								
24	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	63,6	245,44	3,82	15610	243	2911	0,212	13
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	2375	92	118	0,007	–
25	Е8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя толя на сухо	13,44	353,06	11,21	4745	151	566	0,201	3
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				31,5	4,21	423	57	118	0,0205	–
26	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм под перегородки	1,09	8321,06	353,46	9070	385	823	3,6	4
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				585	133,52	638	146	105	0,6521	1
27	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,011	50600		557				
		т								

28	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,038	53000		2014				
		т								
29	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	1,10635	131		145				
		м3								
30	Е16-10-10	Прокладка гильзы из стальных электросварных труб диаметром 300 мм	0,7	4240,27	85	2968	60	393	2,31	2
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				407,25	31,84	285	22	128	0,1555	–
	Раздел 2 Стена									
	2.1 Наружная стена									
31	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	25,66	2434,64	335,84	62473	8618	25003	4,54	116
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				699,75	126	17956	3233	118	0,61	16
32	Е8-6-1	Кладка парапета и фронтонов из кирпича	10,59	2434,64	335,84	25783	3557	10318	4,54	48
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				699,75	126	7410	1334	118	0,61	6
33	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	13,77785	9750		134334				
		1000шт								
34	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,334	49879,65	422,15	16660	141	3317	56,4	19
		т мет аллических изделий		———	———	———	———	———	———	———
				8257,5	157,5	2758	53	118	0,77	–
35	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов	3,4	7627,27	378,22	25933	1286	12607	20,04	68
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				3566,25	141,75	12125	482	100	0,69	2
36	99-1-1(пл)Пр	Утеплитель IZOVOLK=0,970;	3,298	8735,46		28810				
		м3								
	2.2 перегородка									
37	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	39,31	446,47	34,73	17551	1365	11040	1,43	56
		м2 перегородок (за вычет ом проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				225	13,01	8845	511	118	0,0635	2
38	30-6-14	Кирпич и камни керамические лицевые (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75К=50,400;	1,98122	10500		20803				
		1000шт								

	Раздел 3 Перемычка									
39	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	31	103,63	66,43	3213	2059	2069	0,148	5
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				23,85	23,85	739	739	140	0,1051	3
40	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,981	25600		25114				
		м3								
	Раздел 4 Проемы									
	4.1 Дверной проем									
41	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	5,31	398,48	102,53	2116	544	1193	0,899	5
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				151,65	35,67	805	189	120	0,1393	1
42	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	5,41	634,99	31,85	3435	172	1316	1,15	6
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				190,8	12,04	1032	65	120	0,0587	–
43	6-3-3	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13	5,31	6390		33931				
		м2								
44	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980		5960				
		комплект								
45	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	4,02	4010		16120				
		м2								
46	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380		2760				
		комплект								
47	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,39	4250		5908				
		м2								
48	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
49	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	5,31	104,4	0,09	554	–	360	0,358	2
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				56,48	0,05	300	–	120	0,0002	–

	4.2 Оконный проем									
50	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	14,96	346,04	18,87	5177	282	2564	0,8165	12
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				136,44	6,39	2041	96	120	0,0312	–
51	6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	14,96	5206		77882				
		м2								
52	Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	14,96	231,15	5,58	3458	83	1727	0,586	9
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				94,05	2,12	1407	32	120	0,0103	–
53	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 300 мм	1,3	2860		3718				
		м								
54	6-1-197	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 500 мм	8	4100		32800				
		м								
55	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	18,37	586,72	6,33	10778	116	6078	1,79	33
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				312,75	2,39	5745	44	105	0,0117	–
	Раздел 5 полы									
	5.1 деталь 561									
56	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,88	1291,08	–	3718	–	1681	3,1	9
		м3 подст илающег о слоя		———	———	———	———	———	———	———
				474,75	–	1367	–	123	–	–
57	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,84	6891,49	–	26463	–	2678	3,66	14
		м3 подст илающег о слоя		———	———	———	———	———	———	———
				567	–	2177	–	123	–	–
58	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	48	203,08	9,95	9748	478	3304	0,356	17
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	2506	180	123	0,0182	1
59	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	48	925,06	4,9	44403	235	3563	0,382	18
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———

				58,5	1,85	2808	89	123	0,009	–
60	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных нК=1,050;	50,4	123,31	0,16	6215	8	1007	0,0899	5
		м плинт усов		———	———	———	———	———	———	———
				16,18	0,07	815	4	123	0,0003	–
	5.2 деталь 399									
61	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,117	1291,08	–	151	–	69	3,1	–
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				474,75	–	56	–	123	–	–
62	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,156	6891,49	–	1075	–	108	3,66	1
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				567	–	88	–	123	–	–
63	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,95	203,08	9,95	396	19	134	0,356	1
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	102	7	123	0,0182	–
64	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,95	323,65	18,42	631	36	223	0,416	1
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				85,95	6,91	168	13	123	0,0337	–
65	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	1,95	215,39	9,05	420	18	130	0,251	–
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				50,85	3,4	99	7	123	0,0165	–
66	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,95	203,08	9,95	396	19	134	0,356	1
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	102	7	123	0,0182	–
67	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	1,95	908,55	11,72	1772	23	423	1,06	2
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				171,68	4,39	335	9	123	0,0214	–
68	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	2,048	138,36	0,32	283	1	105	0,236	–
		м плинт усов		———	———	———	———	———	———	———
				41,63	0,11	85	–	123	0,0006	–
	Раздел 6 Плит покрытия									
69	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	6	1415,05	373,54	8490	2241	5047	2,66	16
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———

				465,75	135,07	2795	810	140	0,6052	4
70	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	53,46	3080		164657				
		м2								
71	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0037	94008,57	2434,57	348	9	169	170	1
		т ст альных элемент ов		———	———	———	———	———	———	———
				31950	920,25	118	3	140	4,49	–
	Раздел 7 Кровля									
72	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	54	189,45	4,72	10230	255	4670	0,403	22
		м2 ут епляемого покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				70,88	1,78	3828	96	119	0,0086	–
73	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175 ,толщ.140ммК=0,140;	7,56	11576		87515				
		м3								
74	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	54	152,18	15,94	8218	861	2610	0,243	13
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				34,65	5,96	1871	322	119	0,0291	2
75	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	54	81,17	2,1	4383	113	155	0,0135	1
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				1,65	0,75	89	41	119	0,0045	–
76	Е8-8-1	Кладка прямоугольных армированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,238	3568,23	367,45	849	87	398	7,46	2
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				1278	137,25	304	33	118	0,67	–
77	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75К=404,000;	0,09292	9750		906				
		1000шт								
78	Е10-14-1	Установка стропил	2,615	21304,82	334,28	55712	874	11056	22,1	58
		м3 древесины в конст рукции		———	———	———	———	———	———	———
				3397,5	126	8884	329	120	0,62	2
79	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,808	573,75	28,11	1611	79	452	0,78	2
		м3 древесины в конст рукции		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	347	30	120	0,052	–

80	Е10-3-5	Устройство карнизов	12,6	767,86	7,54	9675	95	3289	1,43	18
		м2 развернут ой поверхност и карнизов		———	———	———	———	———	———	———
				214,65	2,86	2705	36	120	0,0139	–
81	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон профнастил по деревянной обрешетке с ее устройством	103	472,94	8,2	48713	845	33833	1,71	176
		м2 кровли		———	———	———	———	———	———	———
				272,95	3,08	28114	317	119	0,015	2
82	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	103	20,49	0,91	2110	94	620	0,029	3
		м2 обработ анной поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				4,68	0,34	482	35	120	0,00168	–
83	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	103	1190		122570				
		м2								
84	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	126	24,13	0,05	3040	6	1158	0,049	6
		м2 фасадов (без вычет а проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				7,7	0,02	970	3	119	0,0001	–
	Раздел 8 Слуховое окно									
85	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2К=2,000;	1,08	1075,24	62,79	1161	68	292	1,32	1
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				202,73	22,52	219	24	120	0,0961	–
86	6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой ОБСК=2,000;	1,08	3960		4277				
		м2								
87	Е10-18-1	Установка приборов	2	154,5	0,37	309	1	370	0,753	2
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				154,13	0,14	308	–	120	0,0007	–
88	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
89	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
		шт								
	Раздел 9 Козырек входа 2шт.									

90	Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных	2	1865,62	924,97	3731	1850	3150	4,83	10
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				807,75	316,76	1616	634	140	1,2531	3
91	30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,64	10200		6528				
		м3								
	Раздел 10 Отделка									
	10.1 Наружная отделка									
92	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором ЦОКОЛЯ	22,71	228,04	1,96	5179	45	2607	0,611	14
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				108,9	0,45	2473	10	105	0,0262	1
93	Е15-156-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности ФАСАГЕНОМ	22,71	136,4	1,65	3098	37	600	0,132	3
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				24,53	0,63	557	14	105	0,003	–
94	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	110,494	952,48	4,92	105243	544	22615	1,15	127
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				193,05	1,87	21331	207	105	0,0091	1
95	Е15-156-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности ФАСАГЕНОМ	110,494	136,4	1,65	15071	182	2919	0,132	15
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				24,53	0,63	2710	70	105	0,003	–
	10.2 Внутренняя отделка									
96	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	142,5	168,08	4,07	23951	580	20446	0,74	105
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				135,68	0,97	19334	138	105	0,0517	7
97	30-2-29	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6К=142,500;	2,66475	6200		16521				
		м3								
98	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	142,5	306,5	2,1	43676	299	9849	0,39	56
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				65,03	0,79	9267	113	105	0,0039	1

99	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	11,2	134,46	3,39	1506	38	1384	0,65	7
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				117	0,72	1310	8	105	0,0505	1
100	Е15-17-3	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	11,2	1554,36	2,1	17409	24	4111	2,08	23
		м2 поверхност и облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				348,75	0,79	3906	9	105	0,0039	–
101	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	15,35	57,13	0,35	877	5	840	0,298	5
		м2 от делываемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				51,98	0,14	798	2	105	0,0007	–
102	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	15,35	325,41	2,33	4995	36	1324	0,49	8
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				81,23	0,88	1247	14	105	0,0043	–
	Раздел 11 Крыльцо									
	11.1 Крыльцо КР-1; КР-2									
103	Е1-165-1	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 1 группы для стоек и столбов	3,73	261	–	974	–	1101	1,81	7
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				261	–	974	–	113	–	–
104	Е1-166-2	Подсыпка грунта под площадки Кр1 Кр2	4,5	134,1	–	603	–	681	0,972	4
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	603	–	113	–	–
105	30-8-92	Песок природный	4,5	695		3128				
		м3								
106	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,46	961,67	100,89	442	46	89	0,85	–
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	38,25	57	18	118	0,18	–
107	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	4,6	340,29	25,04	1565	115	178	0,143	1
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				22,25	9,38	102	43	123	0,0458	–
108	Е6-1-20	Устройство бетонная стенка	1,38	7390,65	311,32	10199	430	810	2,82	4
		м3		———	———	———	———	———	———	———

				441	117,61	609	162	105	0,5744	1
109	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	1,4076	131		184				
		м3								
110	Е6-1-16	Устройство плит железобетонных плоских В15К=2,000;	4,66	7367,15	196,62	34331	916	1696	1,79	8
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				272,25	74,27	1269	346	105	0,3628	2
111	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,150;	5,359	131		702				
		м3								
112	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0088	5239,08	327,33	46	3	19	11,6	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	17	1	105	0,6	–
113	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0088	50800		447				
		т								
114	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=2,000;	5,8	520,8	23,26	3021	135	1925	1,57	9
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				261	8,71	1514	51	123	0,0425	–
115	Е10-14-1	Установка деформационной доски	0,001	21304,82	334,28	21	–	4	22,1	–
		м3 древесины в конст рукции		———	———	———	———	———	———	———
				3397,5	126	3	–	120	0,62	–
	11.2 Отмостка									
116	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,120;	3,2376	2878,8	–	9320	–	2114	3,24	10
		м3 подст илающег о слоя		———	———	———	———	———	———	———
				531	–	1719	–	123	–	–
117	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	26,98	51,39	–	1387	–	888	0,144	4
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				24,75	–	668	–	133	–	–
118	30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-IК=26,980;	1,92637	5280		10171				
		т								
		Склад материалов и оборудования(Бункер) ОСР								
	Раздел 17 Земляны е работы									

119	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 СУХОЙ ГРУНТ	159,71	28,89	27,85	4614	4448	1469	0,00724	1
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				1,04	8,44	166	1348	97	0,0315	5
120	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 МОКРЫЙ ГРУНТ т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	39,47	31,77	30,63	1254	1209	399	0,00796	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				1,14	9,28	45	366	97	0,03465	1
121	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6,16	262,72	–	1618	–	1828	1,848	11
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				262,72	–	1618	–	113	–	–
122	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	45,63	289,15	289,15	13194	13194	8260	–	–
		м3 мокрого грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	186,62	–	8515	97	0,858	39
123	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	25,466	6,48	6,48	165	165	51	–	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,1	–	53	97	0,00806	–
124	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	25,466	21,55	4,52	549	115	421	0,108	3
		м3 уплот ненного грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				17,03	–	434	–	97	–	–
125	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	10,914	134,1	–	1464	–	1654	0,972	11
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	1464	–	113	–	–
126	Е1-73-17	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 в грунтах 2 группы	299,9	40,66	39,22	12194	11762	3721	0,01	3
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				1,44	11,35	432	3404	97	0,0435	13
	Раздел 18 Стены									
127	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	3,46	979,7	97,07	3390	336	607	0,78	3
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———

				112,5	36	389	125	118	0,18	1
128	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	3	302,09	197,24	906	592	725	0,652	2
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				104,85	67,51	315	203	140	0,2499	1
129	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	17	408,67	272,99	6947	4641	5478	0,825	14
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				135,68	94,48	2307	1606	140	0,3633	6
130	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	7,25	19400		140650				
		м3								
131	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,25	131		950				
		м3								
132	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	34	339,77	172,69	11552	5871	6497	0,476	16
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				76,28	60,21	2594	2047	140	0,2371	8
133	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	25	484,64	243,37	12116	6084	6719	0,668	17
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				106,88	85,08	2672	2127	140	0,3375	8
134	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	75	1062,89	598,4	79717	44880	43018	1,18	89
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				195,53	214,16	14665	16062	140	0,911	68
135	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	6,494	13300		86370				
		м3								
136	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	9,95	8872		88276				
		м3								
137	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	61,125	12300		751838				
		м3								
138	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	77,569	131		10162				
		м3								

139	Е6-13-3	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	6,31	9724,39	360,48	61361	2275	10442	8,99	57
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1440	136,17	9086	859	105	0,6651	4
140	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	6,40465	131		839				
		м3								
141	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,0065	65300		424				
		т								
142	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	141,768	245,44	3,82	34796	542	6489	0,212	30
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	5295	204	118	0,007	1
143	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,45	2816,06	1856,11	1267	835	889	4,933	2
		м3 сборных железобет онных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				812,93	597,97	366	269	140	2,3715	1
144	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	2,07	3430		7100				
		м								
145	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,1	28400		2840				
		м3								
146	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,5	6098,46	337,41	9148	506	1410	4,38	7
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				670,5	126	1006	189	118	0,62	1
147	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	11,55	857,99	34,37	9910	397	2752	1,21	14
		м2 перег ородок (за вычет ом проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				189	12,87	2183	149	118	0,0629	1
148	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	1,35	6139,64	335,84	8289	453	1316	4,54	6
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				699,75	126	945	170	118	0,61	1

149	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	6,3	245,44	3,82	1546	24	288	0,212	1
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	235	9	118	0,007	–
150	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	220,8	284,02	4,07	62712	899	31681	0,74	163
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				135,68	0,97	29958	214	105	0,0517	11
	Раздел 19 Плита покрытия									
151	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	6	1926,77	310,26	11561	1862	2947	1,53	9
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				256,5	94,27	1539	566	140	0,3863	2
152	30-17-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	54	1350		72900				
		м2								
153	Е7-46-4	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	4	1263,09	244,31	5052	977	2468	2,1	8
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				353,25	87,6	1413	350	140	0,3855	2
154	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см (0,74х1,84х4шт)	5,44	1720		9357				
		м2								
155	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	74,76	340,29	25,04	25440	1872	2908	0,143	11
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				22,25	9,38	1663	701	123	0,0458	3
156	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1;	74,76	-62,69	-3,11	-4687	-233	-380	-0,0201	-2
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				-2,97	-1,17	-222	-87	123	-0,0057	–
157	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	74,76	701,66	11,21	52456	838	3151	0,201	15
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				31,5	4,21	2355	315	118	0,0205	2

158	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25 м	2	674,98	198,98	1350	398	1042	1,8	4
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				315	56,75	630	114	140	0,2176	–
159	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3	0,24	22600		5424				
		м3								
160	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	12	555,58	8,2	6667	98	1012	0,424	5
		м2 кровли		———	———	———	———	———	———	———
				67,73	3,08	813	37	119	0,015	–
161	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,15	573,75	28,11	86	4	25	0,78	–
		м3 древесины в конст рукции		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	19	2	120	0,052	–
	Раздел 20 Лестница									
162	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	20,4	204,19	12,56	4165	256	5277	1,08	22
		м ст упеней		———	———	———	———	———	———	———
				180	4,75	3672	97	140	0,0232	–
163	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	20,4	1190		24276				
		м								
	Раздел 21 Проемы									
164	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	8	103,63	66,43	829	531	535	0,148	1
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				23,85	23,85	191	191	140	0,1051	1
165	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,176	25600		4506				
		м3								
		Одноэтажное учебное здание ОСР ниже 0.000								
	Раздел 22 Земляные работы									
166	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	216,9	23,36	22,08	5067	4789	1439	0,00888	2
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———

				1,28	5,56	278	1206	97	0,0193	4
167	Е1-163-2	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6,8	423,9	–	2883	–	3258	2,796	19
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				423,9	–	2883	–	113	–	–
168	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	118,972	6,48	6,48	771	771	243	–	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,1	–	250	97	0,00806	1
169	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,300;	50,988	134,1	–	6837	–	7726	0,972	50
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	6837	–	113	–	–
170	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	118,972	21,55	4,52	2564	538	1965	0,108	13
		м3 уплот ненного грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				17,03	–	2026	–	97	–	–
	Раздел 23 Фундаменты									
171	Е1-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	32,04	89	88,73	2852	2843	773	0,0018	–
		м3 грунт овой подушки		———	———	———	———	———	———	———
				0,25	24,61	8	789	97	0,08482	3
172	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	32,04	769		24639				
		м3								
173	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	42,6	340,29	25,04	14496	1067	1658	0,143	6
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				22,25	9,38	948	400	123	0,0458	2
174	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий ДО 50ММ ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	42,6	313,44	15,55	13353	662	1085	0,1005	4
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				14,85	5,85	633	249	123	0,0285	1
175	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	3	302,09	197,24	906	592	725	0,652	2
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				104,85	67,51	315	203	140	0,2499	1

176	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	20	408,67	272,99	8173	5460	6446	0,825	17
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				135,68	94,48	2714	1890	140	0,3633	7
177	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	7,94	19400		154036				
		м3								
178	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,94	131		1040				
		м3								
179	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	7,94	535		4248				
		м3								
180	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	0,32	8321,06	353,46	2663	113	242	3,6	1
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				585	133,52	187	43	105	0,6521	–
181	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	0,3248	131		43				
		м3								
182	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=1,015;	0,3248	186		60				
		м3								
183	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,011	50800		559				
		т								
184	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	58	339,77	172,69	19707	10016	11082	0,476	28
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				76,28	60,21	4424	3492	140	0,2371	14
185	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	484,64	243,37	2908	1460	1611	0,668	4
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
186	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	16	731,14	389,08	11698	6225	6514	0,937	15
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				153,9	136,92	2462	2191	140	0,5542	9

187	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	9,034	13300		120152				
		м3								
188	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	1,218	8872		10806				
		м3								
189	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	8,688	12300		106862				
		м3								
190	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18,94	131		2481				
		м3								
191	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	18,94	186		3523				
		м3								
192	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	1,453	7350,13	86,6	10680	126	799	3,06	4
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				490,5	32,72	713	48	105	0,1598	–
193	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	1,48206	131		194				
		м3								
194	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=1,020;	1,48206	186		276				
		м3								
195	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	0,78	8321,06	353,46	6490	276	588	3,6	3
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				585	133,52	456	104	105	0,6521	1
196	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	0,7917	131		104				
		м3								
197	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=1,015;	0,7917	186		147				
		м3								
198	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0175	65000		1138				

		т								
199	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,016	67700		1083				
		т								
200	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	22	701,66	11,21	15437	247	927	0,201	4
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				31,5	4,21	693	93	118	0,0205	–
201	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	92,4	245,44	3,82	22679	353	4229	0,212	20
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	3451	133	118	0,007	1
	Раздел 24 Сетки									
202	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0455	5239,08	327,33	238	15	97	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	86	6	105	0,6	–
203	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм (С-1,2)	0,0455	62000		2821				
		т								
		Одноэтажное учебное здание ОСР выше 0.000								
	Раздел 25 Стены и перегородки									
	25.1 Стены									
204	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	46,02	6621,1	335,84	304703	15455	44841	4,54	209
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				699,75	126	32202	5799	118	0,61	28
205	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	10,25	6579,92	337,41	67444	3458	9635	4,38	45
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				670,5	126	6873	1292	118	0,62	6
206	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	39,88	999,43	34,73	39857	1385	11201	1,43	57
		м2 перегородок (за вычет ом проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				225	13,01	8973	519	118	0,0635	3
207	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	20	103,63	66,43	2073	1329	1336	0,148	3
		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				23,85	23,85	477	477	140	0,1051	2
208	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,476	25600		12186				

		м3								
209	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	20,2	544,76	1,24	11004	25	3694	0,972	20
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				153,23	0,47	3095	9	119	0,0023	–
210	1-2-15	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	0,21	8200		1722				
		м3								
	Раздел 26 Полы									
211	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	107,46	42,26	2,62	4541	282	1519	0,0681	7
		м2 площади уплот нения		———	———	———	———	———	———	———
				10,51	0,99	1129	106	123	0,0048	1
212	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	8,5968	6891,49	–	59245	–	5995	3,66	31
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				567	–	4874	–	123	–	–
213	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	107,46	291,03	14,76	31274	1586	7662	0,361	39
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				52,43	5,54	5634	595	123	0,027	3
214	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до 20мм ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	107,46	-71,9	-1,34	-7726	-144	-513	-0,0208	-2
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				-3,38	-0,5	-363	-54	123	-0,0024	–
	Раздел 27 Крыльцо									
215	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,29	1257,65	–	365	–	170	2,99	1
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				477	–	138	–	123	–	–
216	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В15	1,7	7367,15	196,62	12524	334	618	1,79	3
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				272,25	74,27	463	126	105	0,3628	1
217	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00267	41200		110				
		т								

218	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов В7,5	0,8	7350,13	86,6	5880	69	439	3,06	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				490,5	32,72	392	26	105	0,1598	–
219	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	2,55	131		334				
		м3								
	Раздел 28 Отделочные работы									
220	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	372,18	228,04	1,96	84872	729	42732	0,611	227
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				108,9	0,45	40530	167	105	0,0262	10
	Наружные сети 10кВ									
	Раздел 29 Промежуточная опора П10-2 -3шт									
221	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=3,000;	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
		опора		———	———	———	———	———	———	———
				506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
222	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5К=3,000;	3	17900		53700				
		шт								
223	99-1-1прайс	Траверс ТМ3К=3,000;	3	7666		22998				
		шт								
224	99-1-1Прайс	Хомут Х1К=3,000;	3	1224		3672				
		шт								
225	99-1-1Прайс	Изоляторы ШФ20-8К=3,000;	18	1473		26514				
		шт								
226	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=3,000;	18	12		216				
		шт								
227	1-1-670	Крепление провода ВШ-1 из проволоки разного назначения оцинкованная, d=4 ммК=6,600;	0,65142	36		23				
		кг								
228	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=3,000;	18	42		756				
		шт								
229	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=3,000;	3	163		489				
		шт								

	Раздел 30 Анкерная концевая А10-1 -2шт									
230	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)К=2,000;	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора		———	———	———	———	———	———	———
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
231	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5К=2,000;	4	17900		71600				
		шт								
232	Е33-107-5	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3 П - 3иК=2,000;	4	502,85	325,1	2011	1300	1120	1,01	4
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				177,75	89,01	711	356	105	0,33	1
233	30-15-3	Опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) П-3иК=4,000;	0,2	17700		3540				
		м3								
234	99-1-1Прайс-	Траверсы стальные ТМ-6К=2,000;	2	8165		16330				
		шт								
235	99-1-2Прайс-	Накладки ОГ2К=2,000;	4	2633		10532				
		шт								
236	99-1-1Прайс-	Накладки ОГ5К=2,000;	2	1929		3858				
		шт								
237	99-1-2Прайс-	Хомуты Х1К=2,000;	2	1224		2448				
		шт								
238	1-4-15	Болты сборочные с гайками и шайбами Б5К=2,000;	0,0048	167800		805				
		т								
239	Е33-30-12	Установка стальных кронштейнов У1К=2,000;	0,014	7491,39	4858,89	105	68	58	15	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				2632,5	1287,36	37	18	105	4,47	–
240	99-1-1Прайс-	Кронштейны У1К=2,000;	2	5560		11120				
		шт								
241	99-1-2Прайс-	Стяжка Г1К=2,000;	4	3661		14644				
		шт								
242	Ц8-472-1	Заземлитель ЗП1К=2,000;	4	51,7	2,8	207	11	105	0,16	1
		м		———	———	———	———	———	———	———
				27,5	0,3	110	1	95	0,002	–
243	2-1-256	Проводник ЗП1К=2,000;	0,0036	154700		557				
		т								

244	99-1-1Прайс-	Изоляторы ШФ-20В(Г,1Г)К=2,000;	2	610		1220				
		шт								
245	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000;	2	12		24				
		шт								
246	1-1-670	Крепление провода ВШ-1 из проволоки разного назначения оцинкованная, d=4 ммК=4,400;	0,43428	36		16				
		кг								
247	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	4	163		652				
		шт								
248	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	6	42		252				
		шт								
	30.2 подвеска натяжная изолирующая - 6шт									
249	18-4-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93К=4,000;	24	603		14472				
		шт								
250	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	12	241		2892				
		шт								
251	18-4-1660	Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	12	909		10908				
		шт								
252	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	12	389		4668				
		шт								
	30.3 разъединитель КР-1 - 1шт									
253	Е33-30-12	Установка стальных кронштейнов РА1,хомутов	0,05	7491,39	4858,89	375	243	206	15	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				2632,5	1287,36	132	64	105	4,47	–
254	99-1-1Прайс-	Кронштейны РА1	1	3690		3690				
		шт								
255	99-1-1Прайс-	Кронштейн РА2	1	1364		1364				
		шт								
256	99-1-2Прайс-	Вал привода РА 3	2	2802		5604				
		шт								
257	99-1-1Прайс-	Кронштейны РА4	1	1122		1122				
		шт								
258	99-1-1Прайс-	Кронштейны РА5	1	1104		1104				
		шт								
259	99-1-1Прайс-	Хомут Х7	3	1170		3510				

		шт								
260	99-1-1Прайс-	Хомут Х8	1	1179		1179				
		шт								
261	Ц8-472-1	Заземлитель ЗП1	4,5	51,7	2,8	233	13	119	0,16	1
		м		———	———	———	———	———	———	———
				27,5	0,3	124	1	95	0,002	–
262	2-1-256	Проводник заземляющий ЗП1(0,9х6м)	0,00405	154700		627				
		т								
263	99-1-1Прайс-	Изоляторы ШФ-20В(Г,1Г)	4	610		2440				
		шт								
264	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	12		48				
		шт								
265	1-1-670	Крепление провода ВШ-1 из проволоки разного назначения оцинкованная, d=4 ммК=2,200;	0,21714	36		8				
		кг								
266	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	42		126				
		шт								
267	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
268	80-1-1Прайс	Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом	1	35268		35268				
		к/т								
269	16-7-28	Ошиновка из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2К=0,195;	0,00117	165875		194				
		т								
270	1-1-59	Болты с гайками и шайбами	0,00088	149300		131				
		т								
271	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	348		2088				
		шт								
	30.4 КРМ-1 - 1шт									
272	Е33-30-12	Установка стальных кронштейнов Р1-4,КМ-1,уголков,скоб,хомутов,круг	0,08	7491,39	4858,89	599	389	330	15	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				2632,5	1287,36	211	103	105	4,47	–
273	99-1-1Прайс-	Кронштейны РА1	1	3690		3690				
		шт								
274	99-1-1Прайс-	Кронштейн РА2	1	1364		1364				

		шт								
275	99-1-2Прайс-	Вал привода РА 3	2	2802		5604				
		шт								
276	99-1-1Прайс-	Кронштейны РА4	2	1122		2244				
		шт								
277	99-1-1Прайс-	--Кронштейны Р2	3	434		1302				
		шт								
278	99-1-1Прайс	Кронштейн КМ-1	1	1009		1009				
		шт								
279	99-1-1Прайс-	Хомут Х7	5	453		2265				
		шт								
280	99-1-1Прайс-	Хомут Х8	4	456		1824				
		шт								
281	99-1-1Прайс-	КМ-2 -уголок 80х80х6	1	1960		1960				
		шт								
282	99-1-1Прайс	Скоба КМ3	3	338		1014				
		шт								
283	Ц8-472-1	Заземлитель ЗП1	6	51,7	2,8	310	17	159	0,16	1
		м		———	———	———	———	———	———	———
				27,5	0,3	165	2	95	0,002	–
284	2-1-256	Проводник заземляющий ЗП1(0,9х6м)	0,0054	154700		835				
		т								
285	2-1-256	Круг10 ЗП3	0,0009	154700		139				
		т								
286	99-1-1Прайс-	Изоляторы ШФ-20В(Г,1Г)	2	610		1220				
		шт								
287	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	12		24				
		шт								
288	1-1-670	Крепление провода ВШ-1 из проволоки разного назначения оцинкованная, d=4 ммК=2,200;	0,21714	36		8				
		кг								
289	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	42		126				
		шт								
290	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1703	7,42	7
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				1386	236,48	1386	236	105	1,03	1
291	80-1-1Прайс	Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом	1	35268		35268				
		к/т								

292	16-10-2	Муфта защитная для кабелей связи соединительная КМА (МЗС-50)	1	2330		2330				
		шт								
293	Ц8-15-1	Разрядник вентильный, напряжение 35 кВК=2,000;	6	8165	4293	48990	25758	16484	11	66
		комплект (3 фазы)		———	———	———	———	———	———	———
				1958	934	11748	5604	95	5,457	33
294	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)К=2,000;	6	599		3594				
		шт								
295	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	3	348		1044				
		шт								
296	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	348		2088				
		шт								
297	1-1-59	Метизы(болты с гайками и шайбами)	0,00014	149300		21				
		т								
298	18-3-201	Наконечники кабельные: 70-10-13-М УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80)	2	84		168				
		шт								
299	16-7-28	Ошиновка из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2К=0,195;	0,00176	165875		292				
		т								
300	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	1	78,3	2,1	78	2	62	0,39	–
		м		———	———	———	———	———	———	———
				64,6	0,3	65	–	95	0,002	–
301	16-7-43	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 1,5 мм2К=0,001;	0,0001	584100		58				
		т								
	Раздел 31 Угловая анкерная УА10-1 -2шт									
	31.0 УА10-1									
302	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
		опора		———	———	———	———	———	———	———
				1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
303	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	3	17900		53700				

		шт								
304	Е33-107-5	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	3	502,85	325,1	1509	975	840	1,01	3
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				177,75	89,01	533	267	105	0,33	1
305	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,15	17700		2655				
		м3								
306	99-1-1Прайс-	Траверсы стальные ТМ-6	1	8165		8165				
		шт								
307	99-1-2Прайс-	Накладки ОГ2	2	2633		5266				
		шт								
308	99-1-1Прайс-	Накладки ОГ5	1	1929		1929				
		шт								
309	99-1-2Прайс-	Хомуты Х1	1	1224		1224				
		шт								
310	1-4-15	Болты сборочные с гайками и шайбами Б5	0,0024	167800		403				
		т								
311	Е33-30-12	Установка стальных кронштейнов У1	0,014	7491,39	4858,89	105	68	58	15	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				2632,5	1287,36	37	18	105	4,47	–
312	99-1-1Прайс-	Кронштейны У1	2	5560		11120				
		шт								
313	99-1-2Прайс-	Стяжка Г1	3	3661		10983				
		шт								
314	Ц8-472-1	Заземлитель ЗП1	2	51,7	2,8	103	6	53	0,16	–
		м		———	———	———	———	———	———	———
				27,5	0,3	55	1	95	0,002	–
315	2-1-256	Проводник ЗП1К=2,000;	0,0036	154700		557				
		т								
316	99-1-1Прайс-	Изоляторы ШФ-20В(Г,1Г)	2	610		1220				
		шт								
317	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	12		24				
		шт								
318	1-1-670	Крепление провода ВШ-1 из проволоки разного назначения оцинкованная, d=4 ммК=2,200;	0,21714	36		8				
		кг								

319	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	3	163		489				
		шт								
320	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	42		126				
		шт								
321	18-4-1660	Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	2	909		1818				
		шт								
322	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	1	145		145				
		шт								
323	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	128		128				
		шт								
	31.1 подвеска натяжная изолирующая									
324	18-4-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93К=6,000;	12	603		7236				
		шт								
325	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	241		1446				
		шт								
326	18-4-1660	Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	6	909		5454				
		шт								
327	18-4-1839	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	6	611		3666				
		шт								
	Раздел 32 Опора ПБ35-3.1 -2шт									
328	Е33-3-2	Бурение котлованов на глубину до 3 м, группа грунтов 2	2	1065,02	925,52	2130	1851	789	0,89	2
		кот лован		———	———	———	———	———	———	———
				139,5	235,98	279	472	105	0,92	2
329	Е8-3-3	Устройство основания под фундаменты из ГПСК=2,000;	1,1	1114,62	100,89	1226	111	210	0,85	1
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	38,25	136	42	118	0,18	–
330	Е1-166-2	Засыпка вручную пазух котлованов гравийно-песчаной смесью	11,9	134,1	–	1596	–	1803	0,972	12
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	1596	–	113	–	–
331	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	11,9	769		9151				
		м3								

332	Е11-2-5	Устройство глинобитной отмостки с уплотнением трамбовками	0,2	1788,9	–	358	–	260	6,8	1
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				1053	–	211	–	123	–	–
333	Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	3	432,86	0,86	1299	3	1258	2,81	8
		м3 камня в деле		———	———	———	———	———	———	———
				432	0,32	1296	1	97	0,0015	–
334	Е33-9-3	Установка в пробуренный котлован промежуточных свободностоящих одностоечных двухцепных опор объемом до 2 м3К=2,000;	3,84	4333,39	2884,39	16640	11076	8189	7,87	30
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1422	609,2	5460	2339	105	2,34	9
335	99-1-1(пл)Це	----Стойки высоковольтные СК22.1-1.1	2	36883,28		73767				
		шт								
336	Е33-106-2	Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 0,38-10 кВ	2	77,83	9,2	156	18	109	0,3	1
		ригель		———	———	———	———	———	———	———
				47,25	4,5	95	9	105	0,02	–
337	30-15-33	Ригели АР-5 из тяжелого бетона класса В25, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3К=2,000;	0,4	18100		7240				
		м3								
338	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000;	1,2	7983,01	66,01	9580	79	278	1,35	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–
339	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,24	131		555				
		м3								
340	8-10-45	Крепления КР-5 (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	29,22	200		5844				
		кг								
341	99-1-1(пл)Пр	Траверс ТМ-2	1	2109,18		2109				
		шт								
342	4-1-132	Металлизация крепления КР-5	0,02922	40200		1175				
		т								
343	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	27,8	245,44	3,82	6823	106	1272	0,212	6
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	1038	40	118	0,007	–
	Раздел 33 КТПН-10									
	33.1 монтаж КТПН									

344	Е33-117-4	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по монтажным работам ПС с кабельными вводами	1	4519,03	2804,53	4519	2805	2645	9,33	9
		подст анция		———	———	———	———	———	———	———
				1707,75	811,13	1708	811	105	3,37	3
345	Е33-117-3	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по строительным работам	1	2766,21	2165,46	2766	2165	1225	3,62	4
		подст анция		———	———	———	———	———	———	———
				600,75	566,01	601	566	105	2,24	2
346	75-4-47	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-630 кВА; ВК/ВК	1	638200		638200				
		шт								
347	Ц8-1-3	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 630 кВА	1	12180	7457	12180	7457	5778	26	26
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				4410	1672	4410	1672	95	9,77	10
348	75-3-8	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 630/6-10 У1	1	634700		634700				
		шт								
349	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				347	4,5	1041	14	95	0,026	–
350	80-1-1(пл)ТО	Трансформатор тока ТЛП-10	3	57823,1		173469				
		шт								
	33.2 площадка под КТПН									
351	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	35	218,93	–	7663	–	8659	1,54	54
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				218,93	–	7663	–	113	–	–
352	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,7	134,1	–	362	–	409	0,972	3
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	362	–	113	–	–
353	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,2	2461,27	100,89	492	20	39	0,85	–
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	38,25	25	8	118	0,18	–
354	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,03	40097,59	339,59	1203	10	5	0,58	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	140,94	–	4	133	0,58	–
355	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2	484,64	243,37	969	487	538	0,668	1

		шт сборных конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				106,88	85,08	214	170	140	0,3375	1
356	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;	0,812	8872		7204				
		м3								
357	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,812	131		106				
		м3								
358	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,1	245,44	3,82	1252	19	232	0,212	1
		м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	190	7	118	0,007	–
359	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для ограждения	0,0114	4658,59	2861,37	53	33	17	5,88	–
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				1067,22	620,1	12	7	90	1,98	–
360	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0114	147100		1677				
		т								
361	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	6,5	332,23	125,08	2159	813	1016	0,94	6
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				144	29,74	936	193	90	0,103	1
362	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7	6,5	896		5824				
		м2								
363	Е11-2-4	Устройство щебеночного отмостка с уплотнением трамбовками	0,9	2878,8	–	2591	–	588	3,24	3
		м3 подст илающег о слоя		———	———	———	———	———	———	———
				531	–	478	–	123	–	–
	33.3 заземление КТПН									
364	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	5	218,93	–	1095	–	1237	1,54	8
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				218,93	–	1095	–	113	–	–
365	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	671	–	113	–	–
366	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
		шт		———	———	———	———	———	———	———

				116	2,5	696	15	95	0,015	–
367	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	50	61,9	3,3	3095	165	1112	0,14	7
		м		———	———	———	———	———	———	———
				23	0,4	1150	20	95	0,002	–
	Раздел 34 Провода									
	34.1 АС - 70/11мм2									
368	Е33-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,3833	41504,56	31105,06	15909	11923	6267	51,1	20
		км линии		———	———	———	———	———	———	———
				9157,5	6414,57	3510	2459	105	22,72	9
369	16-7-29	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80К=0,276;	0,2484	164741		40922				
		т								
	34.2 АСБ - 10кВ									
370	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	20,88	23,36	22,08	488	461	139	0,00888	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				1,28	5,56	27	116	97	0,0193	–
371	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	6,96	262,72	–	1829	–	2067	1,848	13
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				262,72	–	1829	–	113	–	–
372	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	13,92	6,48	6,48	90	90	28	–	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,1	–	29	97	0,00806	–
373	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,96	134,1	–	933	–	1054	0,972	7
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	933	–	113	–	–
374	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	13,92	21,55	4,52	300	63	230	0,108	2
		м3 уплот ненного грунт а		———	———	———	———	———	———	———

				17,03	–	237	–	97	–	–
375	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	116	36,7	27,8	4257	3225	1730	0,06	7
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				8,8	6,9	1021	800	95	0,04	5
376	30-8-92	Песок природный	6,96	695		4837				
		м3								
377	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	116	26,4	3,1	3062	360	2160	0,11	13
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				19,1	0,5	2216	58	95	0,003	–
378	16-1-202	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х95 мм2	0,13	1003600		130468				
		1000м								
379	Ц8-165-7	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	4	3372,6	2056	13490	8224	6601	6	24
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				1280	457	5120	1828	95	2,669	11
380	16-10-54	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип КНТпН 1х70-120	4	3540		14160				
		комплект								
381	Ц8-141-1 (ДМ	Демонтаж кабеля до 35 кВ АСБ 3х2,5мм ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	100	6,66	0,93	666	93	559	0,033	3
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				5,73	0,15	573	15	95	0,0009	–
	Раздел 35 Вертикальная планировка									
382	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	30000	1,41	1,41	42300	42300	8730	–	–
		м2 спланированной площади		———	———	———	———	———	———	———
				–	0,3	–	9000	97	0,00099	30
383	Е1-25-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6000	11,19	11,19	67140	67140	17809	–	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,06	–	18360	97	0,01	60

384	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	6000	94	94	564000	564000	149574	–	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	25,7	–	154200	97	0,084	504
385	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	23182,8	39,76	37,82	921748	876773	289412	0,013	301
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				1,87	11	43352	255011	97	0,0376	872
386	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,650;	38251,62	51,75	51,75	1979521	1979521	395904	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	10,35	–	395904	100	0,02174	832
	Раздел 36 Ограждение территории									
387	Е7-24-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	656	616,88	376,53	404673	247004	268815	1,15	754
		м оград		———	———	———	———	———	———	———
				186,75	105,95	122508	69503	140	0,397	260
388	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	38,41	19400		745154				
		м3								
389	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15	82	10700		877400				
		м3								
390	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (М11, МС-1, МС-10)	0,3368	93693,38	–	31556	–	11738	198	67
		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	11140	39	105	0,56	–
391	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,2	2461,27	100,89	492	20	39	0,85	–
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	38,25	25	8	118	0,18	–
392	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В15	1,2	8053,44	311,32	9664	374	704	2,82	3
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				441	117,61	529	141	105	0,5744	1

393	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	1,218	131		160				
		м3								
394	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	2,14	6139,64	335,84	13139	719	2085	4,54	10
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				699,75	126	1497	270	118	0,61	1
395	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (М11, МС-15, МС-14, МС-12)	0,011	93693,38	–	1031	–	383	198	2
		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	364	1	105	0,56	–
396	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	14,96	228,04	1,96	3411	29	1718	0,611	9
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				108,9	0,45	1629	7	105	0,0262	–
397	Е15-155-1	Известковая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	14,96	13,73	0,9	205	13	158	0,058	1
		м2 фасада		———	———	———	———	———	———	———
				9,68	0,34	145	5	105	0,0016	–
		Всего прямые затраты				**12887883**	**4086375**			**4201**
						———	———			———
						682402	**1002638**			**3027**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6598618				
		оборудования, тенге				1520499				
		Накладные расходы, тенге				1837465				
		- заработная плата, тенге				275620				
		- трудоемкость, чел-ч				919				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				420				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				792316				

		Всего				**15517664**				
				в том числе по объектам:						
							в т.ч. С-сть оборудования			
		3-1-1/1 КПП ОСР				2 278 942				
		3-3-1/1 Склад м-ов и об-я (Бункер ОСР)				1 910 797				
		3-8-1/1 Одно-е учебное зд.ОСР ниже 0.000				674 182				
		3-8-2/1 Одно-е учебное зд.ОСР выше 0.000				805 321				
		4-1-1/1 Наружные сети 10кВ				2 631 239	1 520 499			
		7-1-1/1 Вертикальная планировка				4 702 306				
		7-2-1/1 Ограждение бетонное				2 514 877				

		Временные здания и сооружения (2,8 %)				391921				
		- сметная заработная плата, тенге				55261				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				314				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				194253				
		- сметная заработная плата, тенге				89356				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				544				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				143891				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				57556				
		На дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				631583				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				16936868				
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**16936,868**				
		2014 г. -	47,60%			8061,949				
		2015 г. -	52,40%			8874,919				
		- в текущих ценах				**41961,226**				
		в т.ч. с разбивкой по годам								
		2014 г. - МРП=1852 тенге Имрп =	2,39			19268,0585				
		2015 г. - МРП=1982 тенге Имрп =	2,557			22693,1675				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				**839,225**				
		в т.ч. с разбивкой по годам								
		2014 г.	2%			385,361				
		2015 г.	2%			453,863				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен				**42800,450**				
		в т.ч. с разбивкой по годам								
		2014 г.				19653,420				
		2015 г.				23147,0308				
		С понижающим коэффициентом К=	0,89999920861			**38520,3716**				
		Налог на добавленную стоимость (12%)	12%			4622,445				
		Стоимость строительства по АКТУ				**43142,816**				
		Всего				**43142,816**				

ЗАКАЗЧИК :
Руководитель проектного отдела
_____К.Отегенов

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Технадзор _____Н.Бердалы
ТОО "СК Энерго ОЙЛ"

ПОДРЯДЧИК : _____Е. Дарихожаев
Директор ТОО "УМИРЗАК"