

АО «КАРАКАЛПАКСКОЕ ПТЭС»

СМЕТА

По объекту: Внешний электроснабжения объектов
«Молодежная ПиПЗ» расположенного на территории
МСТ «Тазкара» Чимбайского района

РАСЧЕТ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.
СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.

РСД № 09-1312

Руководитель:

ГИП:

Составил:



Н. Утегенов

К. Артыкбаев

Б. Серимбетов

НУКУС-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту: Внешний электроснабжение объектов «Молодежная ПиПЗ» расположенного на территории МСГ «Тазкара» в Чимбайском районе.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей с октября 2020г по сентябрь 2021 года по Республике Каракалпакстан, согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям представленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 4-квартал 2021г с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ.

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Сметы на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.01.16-09)

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999 года №532.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

в текущих ценах без НДС составляет: 133 903 278,63сум.

(Сто тридцать три миллиона девятьсот три тысяча двести семьдесят восемь сум 63т.)

в текущих ценах с НДС составляет: 153 988 770,42сум.

(Сто пятьдесят три миллиона девятьсот восемьдесят восемь тысяча семьсот семьдесят сум 42т.)

в текущих ценах с НДС и прочими затратами

заказчика составляет: 158 103 545,83сум.

(Сто пятьдесят восемь миллиона сто три тысяча пятьсот сорок пять сум 83т)

Руководитель:

Н.Утегенов

ГИП:

К.Артыкбаев

Составил:

Б.Серимбетов



**Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства
в договорных текущих ценах по объекту:**

**по объекту: Внешний электроснабжение объектов Молодежная ПиПЗ расположенного
на территории МСГ Тазкара Чимбайского района**

Затраты на заработную плату:

Согласно данным Управления статистики РК сложившаяся среднемесячная зарплата
рабочих-строителей по Республике с октября по сентябрь 2021 года
составила **2 579 219,80** сум.

Количество рабочих часов в месяц –

Часовая ставка - Сч= $\frac{2\,579\,219,80}{167,5} = 15\,398,33$ сум/час
Трудозатраты по ресурсной смете - Траб $\frac{167,5}{127,8894}$ чел/час

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = $127,8894 \times 15\,398,33 / 1000 = 1\,969,28$ тыс.сум

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

$1\,969,28 \times 12 / 100 = 236,31$ тыс.сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное
страхование составила:

$1\,969,28 + 236,31 = 2\,205,597$ тыс.сум

Сводная ресурсная смета

№	Наименование Объекта	Затраты труда /чел.час/ З/плата с отчислением /тыс.сум/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс.сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс.сум/	Оборудо- вание /тыс.сум/	Кабельно- проводникова я продукция /тыс.сум/	Итого прямых затрат /тыс.сум/
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общестроительные работы	127,8894 2205,60	2 611,12	10 869,35	104 815,51	4 637,89	125 139,47
	итого	127,8894 2205,60	2 611,12	10 869,35	104 815,51	4 637,89	125 139,47
	Заготовительно-складские расходы						
	а)металлоконструкции 0,75%						
	0,00 ,тыс сум.						
	б)строиматериалы 2%						
	от суммы 0,00 ,тыс сум.						
	в)оборудование 1,2%				1257,79		1257,79
	Транспортные расходы						
	а)строиматериалы и констр 5%						
	от суммы 10869,35 ,тыс сум.			543,47			543,47
	б)кабельно-проводниковая продукция 1,5%						
	от суммы 4637,89 ,тыс сум.					69,57	69,57
	в)оборудование 2%				2096,31		2096,31
	итого	127,8894 2205,60	2611,12	11412,82	108169,60	4 707,46	129 106,60
	Прочие затраты подрядчика 20,87 %		20 937,00	x	0,2087		4 369,55
	итого						133 476,15
	Страхование строительства 0,32%		133 476,15	x	0,0032		427,12
	итого без НДС составляет						133 903,28
	НДС 15%		133903,28	x	0,15		20 085,49
	итого с НДС составляет						153 988,77
	Затраты на ПИР	Согл Положений №3180 от 09.09.2019г.					3 079,78
	Затраты на Госэкспертизу	3х МПРЗ, согласно ПКМ РУз №579 17.09.2021г.					1 035,00
	Итого ориентировочной стоимости строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами						158 103,55

Руководитель

ГИП:

Составил:



Н.Утегенов

К.Артыкбаев

Б.Серимбетов

Заказчик:

Подрядчик:

МСГ "Тазкара" Чимбайский район
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 09-1312

на Элснаб Молодежный ПиПЗ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	127,8894	17246,13	2205597,20
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	28,80988	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						2205597,20
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	1,02258	75346,00	77047,31
2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09582	117429,00	11251,91
3	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0048	122923,00	590,03
4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	9,5718	160095,00	1532397,32
5	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,354	160095,00	56673,63
6	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	3,036	125231,00	380201,32
7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,09403	122770,00	11544,26
8	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	0,16008	11744,00	1879,98
9	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	0,7224	9626,00	6953,82
10	01853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 59 КВТ /80 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,52164	65911,00	34381,81
11	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,592	57337,00	148617,50
12	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,63229	103062,00	65165,28
13	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,05089	68425,00	71907,35
14	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	2,3838	89148,00	212511,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2611122,53
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА ГКТП-400/6-10 УЗ.	КОМПЛЕКТ	1	104815508,00	104815508,00

2		ОДНОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ МАРКИ, АПвПУ 1х95 мм ²	1000 М	0,081	55097391,00	4462888,67
3		МУФТА КОНЦЕВАЯ ЗКНТп-10-70-120	ШТ	1	325000,00	325000,00
4		ФУНДАМЕНТНЫЙ БЛОК	ШТ	4	315000,00	1260000,00
5		СТОЙКА СВ 105-3,5	ШТ	3	1200000,00	3600000,00

6	03653	СТАЛЬ КРУГЛАЯ 12-14ММ	ТН	0,0105	6800000,00	71400,00
7	09950	КИРПИЧ	1000 ШТ	0,07	626087,00	43826,09
8	11000	ПЕСОК	МЗ	1,5	60030,00	90045,00
9	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ ГОСТ 103-76	ТН	0,0132	4509325,00	59523,09
10	40951	БИТУМ	ТН	0,001	6433333,00	6433,33
11	41565	ТРАВЕРСА ОГ-1	ШТ	1	233696,59	233696,59
12	41566	ТРАВЕРСА М-2	ШТ	1	173307,18	173307,18
13	41600	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ	ШТ	5	35000,00	175000,00
14	44440	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЛЭП АС-35/6,2	ТН	0,028	40784501,00	1141966,03
15	61887	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЕ (ПОДКОСНЫЙ ХОМУТ), М6-Т	1 КТ	2	100709,32	201418,64
16	74959	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДТ-95	ШТ	3	7913,00	23739,00
		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ 3-Х ФАЗНЫЙ ЕХ-518 ,5А	ШТ	1	1064000	1064000
		КОНЦЕНТРАТОР ТИПА HSD	ШТ	1	2575000	2575000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						120322751,6

Составил: _____ Б.Серимбетов

Проверил: _____ К.Артыкбаев

Заказчик:

Подрядчик:

МСГ "Тазкара" Чимбайский район
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 09-1312

на Элснаб Молодежный ПиПЗ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
КОЭФФИЦИЕНТ 1,15 К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА, ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН. СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА. ШНК 4.02.00-04 ПРИЛ. 3 П.8							
УСТАНОВКА ГКТП 400 КВА							
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	Е01-01-014-4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ. ОБЪЕМ КОТЛОВАНА ДО 300 МЗ	1000 МЗ ГРУНТА		0,00714	7922952,66	56569,88
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,59	0,17557	17246,13	3027,95
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	70,89	0,50615	0,00	0,00
1.3	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,42	0,09582	117429,00	11251,91
1.4	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	57,47	0,41034	103062,00	42290,03
2	Е01-01-004-4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ		0,00486	4878785,46	23710,90
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,97	0,04845	17246,13	835,65
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,67	0,22196	0,00	0,00
2.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	45,67	0,22196	103062,00	22875,25

3	E01-02-056-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: I	100 М3		0,019	3855544,82	73255,35
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	223,56	4,24764	17246,13	73255,35
4	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: I	100 М3		0,0032	1755224,88	5616,72
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	101,775	0,32568	17246,13	5616,72
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,0644	216094,01	13916,45
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	0,80693	17246,13	13916,45
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	0,19578	0,00	0,00
6	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,00676	1947624,37	13165,94
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,09403	17246,13	1621,68
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,09403	0,00	0,00
6.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	0,09403	122770,00	11544,26
Итого по разделу " ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"							186235,25
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ГКТП 400 КВА							
ПРИНЯТ К=1,2 ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ВЕЛИЗИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК (П.4, ТАБЛИЦА 4.17.00-05)							
7	Ц08-01-025-2	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ А, ДО: 1000	1 ПОДСТАНЦИЯ		1	3170071,31	3170071,31
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,76	50,76	17246,13	875413,56
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,52	14,52	0,00	0,00
7.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	11,844	11,844	160095,00	1896165,18
7.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,808	2,808	57337,00	161002,30
7.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	2,664	2,664	89148,00	237490,27
8	Ц08-01-025-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ А, ДО: 400	1 ПОДСТАНЦИЯ		1	2282822,20	2282822,20
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,08	37,08	17246,13	639486,50
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,948	9,948	0,00	0,00

8.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	8,568	8,568	160095,00	1371693,96
8.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,592	2,592	57337,00	148617,50

[illegible]

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ОБЪЕКТ КЛ 10 КВ							
14	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,045	2340299,84	105313,49
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135,7	6,1065	17246,13	105313,49
15	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,03	1755224,88	52656,75
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	101,775	3,05325	17246,13	52656,75
16	E01-02-060-1	ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ ИЗ ШТАБЕЛЕЙ В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА НЕУПЛОТНЕННОГО МЕРЗЛОГО ГРУНТА ГРУППЫ: 1	100 МЗ		0,015	1062258,13	15933,87
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,594	0,92391	17246,13	15933,87
Итого по разделу " ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ОБЪЕКТ КЛ 10 КВ"							173904,11
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО КЛ 10 КВ							

ПРИНЯТ К=1,2 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В МЕСТАХ ПРОХОДА КОММУНИКАЦИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (П.4 ТАБЛИЦА 1, ШНК 4.17.00-05)							
17	Ц08-02-141-4	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 6	100 М КАБЕЛЯ		0,25	944659,90	236164,98
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,16	6,54	17246,13	112789,69
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,912	2,478	0,00	0,00
17.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,98	0,495	160095,00	79247,02
17.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,98	0,495	89148,00	44128,26
18	Ц08-02-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ: КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100 М		0,1	1402875,15	140287,52
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,812	0,7812	17246,13	13472,68
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,176	1,0176	0,00	0,00
18.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	5,088	0,5088	160095,00	81456,34
18.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	5,088	0,5088	89148,00	45358,50
19	11000	ПЕСОК	МЗ		1,5	60030,00	90045,00
20	09950	КИРПИЧ	1000 ШТ		0,07	1250000,00	87500,00
21		ОДНОЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ МАРКИ, АПвПУ 1х95 мм2	1000 М		0,081	55097391,00	4462888,67
22	74959	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДТ-95	ШТ		3	7913,00	23739,00
23	Ц08-02-165-7	МУФТА ДЛЯ 3-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО: 120	ШТ		1	131243,05	131243,05
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,61	7,61	17246,13	131243,05
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,19	6,19	0,00	0,00
24		МУФТА КОНЦЕВАЯ ЗКНТп-10-70-120	ШТ		1	325000,00	325000,00
Итого по разделу " ПРИНЯТ К=1,2 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В МЕСТАХ ПРОХОДА КОММУНИКАЦИЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (П.4 ТАБЛИЦА 1, ШНК 4.17.00-05)"							5496868,21
УСТАНОВКА Ж.Б. ОПОР ВЛИ 10 кВ							
25	ЕЗ3-04-003-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 6-10 кВ ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА		1	202648,66	202648,66
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,37	4,37	17246,13	75365,59
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1155	1,1155	0,00	0,00
25.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,897	0,897	125231,00	112332,21
25.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2185	0,2185	68425,00	14950,86
26	ЕЗ3-04-003-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 6-10 кВ ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		1	456025,70	456025,70
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,085	9,085	17246,13	156681,09

26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,599	2,599	0,00	0,00
26.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО- КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3.5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	2,139	2,139	125231,00	267869,11
26.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,46	0,46	68425,00	31475,50
27	E13-03-001-01	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ (ПЕРВЫЙ СЛОЙ)	100 М2		0,093	147359,56	13704,44
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,5445	0,79464	17246,13	13704,44
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,023	0,00214	0,00	0,00

28	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0,093	593008,18	55149,76
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,385	3,19781	17246,13	55149,76
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	0,14973	0,00	0,00
29	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		0,093	417593,94	38836,24
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,575	2,19248	17246,13	37811,71
29.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,161	0,01497	68425,00	1024,53
30		СТОЙКА СВ 105-3,5	ШТ		3	1200000,00	3600000,00
Итого по разделу " УСТАНОВКА Ж.Б. ОПОР ВЛИ 10 кВ"							4366364,79

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

31	E33-03-003-1	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1- 4 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО: 10 М	100 М		0,02	177704,12	3554,08
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,304	0,20608	17246,13	3554,08
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,4615	0,06923	0,00	0,00
Итого по разделу " ЗАЗЕМЛЕНИЕ"							3554,08

ПОДВЕСКА ПРОВОДА

32	E33-04-009-6	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6- 10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: СВЫШЕ 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ		0,06	3217247,36	193034,84
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,8145	3,94887	17246,13	68102,73
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,026	1,74156	0,00	0,00
32.3	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	17,043	1,02258	75346,00	77047,31
32.4	01853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 59 КВТ/80 Л.С./	МАШ-ЧАС	8,694	0,52164	65911,00	34381,81

32.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,289	0,19734	68425,00	13502,99
33	44440	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЛЭП АС-35/6,2	ТН		0,028	40784501,00	1141966,03
Итого по разделу " ПОДВЕСКА ПРОВОДА"							1335000,87
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА							
34	41565	ТРАВЕРСА ОГ-1	ШТ		1	233696,59	233696,59
35	41566	ТРАВЕРСА М-2	ШТ		1	173307,18	173307,18
36	41600	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ	ШТ		5	35000,00	175000,00
37	40951	БИТУМ	ТН		0,001	6433333,00	6433,33
38	61887	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЕ (ПОДКОСНЫЙ ХОМУТ), М6-Т	1 КТ		2	100709,32	201418,64
39	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ ГОСТ 103-76	ТН		0,0132	4509325,00	59523,09
40	03653	СТАЛЬ КРУГЛАЯ 12-14ММ	ТН		0,0105	6800000,00	71400,00
Итого по разделу " ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА"							920778,83
АСКУЭ							
41	Ц08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1	15004,13	15004,13
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,87	17246,13	15004,13

[illegible]

46	Е33-03-005-1	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ: ИЗОЛЯТОРОВ СТЕКЛЯННЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПОДВЕСНЫХ	1 Т		0,018	118998,30	2141,97
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,9	0,1242	17246,13	2141,97
47	Е33-03-005-2	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ: ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ	1 Т		0,02	88990,03	1779,80
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,16	0,1032	17246,13	1779,80
48	Е33-03-009-1	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ОТ ПРОЕКТА Склада	ТН		3,54	7181,44	25422,29
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,4602	17246,13	7936,67
48.2	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,1416	11744,00	1662,95
48.3	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,6372	9626,00	6133,69
48.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,1416	68425,00	9688,98
49	Е33-03-009-2	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ПРОВОДА НА 1 КМ.	ТН		0,028	11492,09	321,78
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,00616	17246,13	106,24
49.2	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,00168	11744,00	19,73
49.3	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,0084	9626,00	80,86
49.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,00168	68425,00	114,95
50	Е33-03-009-3	ТОЖЕ, АРМАТУРЫ.	ТН		0,12	25489,98	3058,80
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,47	0,0564	17246,13	972,68
50.2	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0168	11744,00	197,30
50.3	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	0,64	0,0768	9626,00	739,28
50.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0168	68425,00	1149,54
51	Е33-03-010-1	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ПРОВОДОВ И ТРОСА.	ТН		0,032	25336,90	810,78
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	0,0128	17246,13	220,75
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,15	0,0048	0,00	0,00
51.3	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,0048	122923,00	590,03
52	Е33-03-010-2	ТОЖЕ, Ж.Б. СТОЕК.	ТН		3,54	19113,80	67662,86
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,18	0,6372	17246,13	10989,23
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	0,708	0,00	0,00
52.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,1	0,354	160095,00	56673,63
Итого по разделу " АВТОПЕРЕВОЗКИ"							101198,28

Составил:  Б.Серимбетов

Проверил:  К.Артыкбаев