



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: [expertiza.rk@mail.ru](mailto:expertiza.rk@mail.ru). [www.ekspertiza.mc.uz](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 26-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 58447**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Ellikkala tumani "Dumankala" OFI hududida joylashgan kichik sanoat zonasi uchun VL-10kV elektr ta'minoti qurilishi»

**Buyurtmachi** - Qoraqalpog'iston hududiy elektr tarmoqlari korxonasi AJ.

**Bosh loyihalchi** - "QORAQALPOQ HETK" AJ.

**Litsenziya** №000508-sonli, 10.03.2021 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet ssudasi hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 53932

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.
- 2022 yil 2 avgustdagi №AA-01-07/2287 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Qoraqalpog'iston Respublikasi, Ellikkala tumani "Dumankala" OFI hududida joylashgan kichik sanoat zonasi uchun VL-10kV elektr ta'minoti qurilishi" ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato

kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 702 942,96 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati 7 155,41 ming so'mga kamaytirilib, 695 787,55 ming so'm qilib belgilandi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 605 032,65 ming so'm.

QQS: 90 754,90 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 1 035,00 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi, Ellikkala tumani "Dumankala" OFI hududida joylashgan kichik sanoat zonasi uchun VL-10kV elektr ta'minoti qurilishi" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

АО «КАРАКАЛПАКСКОЕ ПТЭС»

# СМЕТА

По объекту: «Строительства ВЛ-10кВ для МПЗ  
расположенного на территориях  
ССГ «Думанкала» в Элликкалинском районе».

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

РСД № 05-1001

Руководитель

ГИП:

Составил:



Н.Утегенов

К.Артыкбаев

Б.Серимбетов

НУКУС-2022

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту: Строительство ВЛ-10кВ для электроснабжение МПЗ Думанкала расположенного на территории ССГ «Думанкала» в Элликалинском 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 Госкомархитекстроем 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:** 605 032 652,74 сум.

(Шестьсот пять миллиона тридцать два тысяча шестьсот пятьдесят два сум 74т.)

**в текущих ценах с НДС составляет:** 695 787 550,65 сум.

(Шестьсот девяноста пять миллиона семьсот восемьдесят семь тысяча пятьсот пятьдесят сум 65т.)

**в текущих ценах с НДС и прочими затратами**

**заказчика составляет:** 696 822 550,65сум.

(Шестьсот девяноста шесть миллиона восемьсот двадцать два тысяча пятьсот пятьдесят сум 65т.)

Руководитель:

Н.Утегенов

ГИП:

К.Артыкбаев

Составил:

Б.Серимбетов



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

*по объекту: Строительство ВЛ-10кВ для МПЗ Думанкала*

Затраты на заработную плату:

Согласно данным Управления статистики РК сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике с октября 2020 по сентябрь 2021 года составила **2 579 219,80** сум.

Количество рабочих часов в месяц – **167,5** часов;  
Часовая ставка - Сч= **2 579 219,80 / 167,5 = 15398,33** сум/час  
Трудозатраты по ресурсной смете - Траб **1471,18791** чел/час

Основная заработная плата рабочих-строителей:  
Сзп = **1471,18791** x **15398,33 / 1000 = 22653,83** тыс.сум

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:  
**22653,83** x **12 / 100 = 2718,46** тыс.сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила:  
**22653,83 + 2718,46 = 25372,293** тыс.сум

**Сводная ресурсная смета**

№	Наименование Объекта	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс.сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс.сум/	Оборудование /тыс.сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс.сум/	Итого прямых затрат /тыс.сум/
		З/плата с отчислением /тыс.сум/					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Общестроительные работы	1471,18791 25372,29	45 627,44	224 895,81	0,00	188 992,85	484 888,40
	<i>итого</i>	1471,18791 25372,29	45 627,44	224 895,81	0,00	188 992,85	484 888,40
	Заготовительно-складские расходы						
	а)металлоконструкции 0,75%						
	0,00 ,тыс сум.						
	б)строиматериалы 2%						
	от суммы 0,00 ,тыс сум.						
	в)оборудование 1,2%				0,00		0,00
	Транспортные расходы						
	а)строиматериалы и констр 5%						
	от суммы 224895,81 ,тыс сум.			11244,79			11244,79
	б)кабельно-проводниковая продукция 1,5%						
	от суммы 188992,85 ,тыс сум.					2834,89	2834,89
	в)оборудование 2%				0,00		0,00
	<i>итого</i>	1471,18791 25372,29	45627,44	236140,60	0,00	191 827,75	498 968,08
	Прочие затраты подрядчика 20,87 %		498 968,08	x	0,2087		104 134,64
	<i>итого</i>						603 102,72
	Страхование строительства 0,32%		603 102,72	x	0,0032		1929,93
	<i>итого без НДС составляет</i>						605 032,65
	НДС 15%		605032,65	x	0,15		90 754,90
	<i>итого с НДС составляет</i>						695 787,55
	Затраты на ПИР	0,00					0,00
	Затраты на Госэкспертизу	3х МПРЗ, согласно ПКМ РУз №579 17.09.2021г.					1 035,00
	<b>Итого ориентировочной стоимости строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами</b>						<b>696 822,55</b>



*Handwritten signatures in blue ink.*

Н.Утегенов  
К.Артыкбаев  
Б.Серимбетов

Заказчик:

Подрядчик:

ССГ "Думанкала" Элликалинский район  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 05-1001

строительства ВЛ-10кВ для электроснабжению МПЗ  
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1471,18791	17246,13	25372297,96
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	422,61534	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>25372297,96</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	127,48164	86495,00	11026524,45
2	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,7935	141111,00	111971,58
3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	16,402	183782,00	3014392,36
4	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	129,858	144267	18734224,09
5	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	6,8536	13482,00	92400,24
6	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	30,9804	11050,00	342333,42
7	01853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 59 КВТ /80 Л.С./	МАШ-ЧАС	65,03112	113293,00	7367570,68
8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	62,86557	78549,00	4938027,58
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>45627444,4</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		СТОЙКА СВ 105-3,5	ШТ	139	1200000,00	166800000,00
2		ТРАВЕРСЫ ПОВЕЩЕННЫЙ М-1П	ШТ	8	766486,70	6131893,60
3	40951	БИТУМ	ТН	0,05	6433333,00	321666,65
4	41565	ТРАВЕРСА ОГ-1	ШТ	87	233696,59	20331603,33
5	41566	ТРАВЕРСА ОГ-2	ШТ	14	259738,64	3636340,96
6	41567	ТРАВЕРСА М-2	ШТ	51	173307,18	8838666,18
7	41600	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ	ШТ	495	35000,00	17325000,00
8	44440	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЛЭП АС-50/8,0	ТН	4,6	41085403,00	188992853,80
9	61887	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЕ (ПОДКОСНЫЙ ХОМУТ), М6-Т	1 КТ	15	100709,32	1510639,80
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>413888664,32</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Б.Серимбетов

Проверил: \_\_\_\_\_ К.Артыкбаев

Заказчик:

Подрядчик:

ССГ "Думанкала" Элликалинский район  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 05-1001

**Строительства ВЛ-10кВ для электроснабжению МПЗ**  
(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. ЦИНК 4.02.00-04 ПРИЛ. 3 П.8							
УСТАНОВКА Ж.Б. ОПОР ВЛИ 10 кВ							
1	Е33-04-003-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 6-10 кВ ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА		109	257381,00	28054528,85
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,37	476,33	17246,13	8214849,10
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1155	121,5895	0,00	0,00
1.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,897	97,773	183782,00	17968917,49
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2185	23,8165	78549,00	1870762,26
2	Е33-04-003-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 6-10 кВ ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		15	585923,33	8788849,94
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,085	136,275	17246,13	2350216,37
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,599	38,985	0,00	0,00
2.3	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	2,139	32,085	183782,00	5896645,47
2.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,46	6,9	78549,00	541988,10
3	Е13-03-001-01	ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ (ПЕРВЫЙ СЛОЙ)	100 М2		4,309	147359,56	634972,33
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,5445	36,81825	17246,13	634972,33
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,023	0,09911	0,00	0,00
4	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		4,309	593008,18	2555272,25
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,385	148,16496	17246,13	2555272,25

4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	6,93749	0,00	0,00
5	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		4,309	419223,90	1806435,80
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,575	101,58468	17246,13	1751942,51
5.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,161	0,69375	78549,00	54493,29
6		СТОЙКА СВ 105-3,5	ШТ		139	1200000,00	166800000,00
Итого по разделу " УСТАНОВКА Ж.Б. ОПОР ВЛИ 10 кВ"							208640059,17
ЗАЗЕМЛЕНИЕ							
7	E33-03-003-1	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТАХ 1- 4 ГРУПП, ПРИ ДЛИНЕ ЛУЧА ДО: 10 М	100 М		1,24	177704,12	220353,11
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,304	12,77696	17246,13	220353,11
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,4615	4,29226	0,00	0,00
Итого по разделу " ЗАЗЕМЛЕНИЕ"							220353,11
ПОДВЕСКА ПРОВОДА							
8	E33-04-009-6	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6- 10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: СВЫШЕ 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ		7,48	3852496,71	28816675,40
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,8145	492,29246	17246,13	8490139,76
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,026	217,11448	0,00	0,00
8.3	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	17,043	127,48164	86495,00	11026524,45
8.4	01853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 59 КВТ 80 Л.С.	МАШ-ЧАС	8,694	65,03112	113293,00	7367570,68
8.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,289	24,60172	78549,00	1932440,50
9	44440	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЛЭП АС-50/8,0	ТН		4,6	41085403,00	188992853,80
Итого по разделу " ПОДВЕСКА ПРОВОДА"							217809529,20
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА							
10	41565	ТРАВЕРСА ОГ-1	ШТ		87	233696,59	20331603,33
11	41566	ТРАВЕРСА ОГ-2	ШТ		14	259738,64	3636340,96
12	41567	ТРАВЕРСА М-2	ШТ		51	173307,18	8838666,18
13		ТРАВЕРСЫ ПОВЕЩЕННЫЙ М 1П	ШТ		8	766486,70	6131893,60
14	41600	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ	ШТ		495	35000,00	17325000,00
15	40951	БИТУМ	ТН		0,05	6433333,00	321666,65
16	61887	УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЕ (ПОДКОСНЫЙ ХОМУТ), М6-Т	1 КТ		15	100709,32	1510639,80
Итого по разделу " ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА"							58095810,52
АВТОПЕРЕВОЗКИ							
17	E33-03-005-1	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ: ИЗОЛЯТОРОВ СТЕКЛЯННЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПОДВЕСНЫХ	1 Т		1,782	118998,30	212054,97



17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,9	12,2958	17246,13	212054,97
18	Е33-03-005-2	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ВРУЧНУЮ: ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ	1 Т		0,12	88990,03	10678,80
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,16	0,6192	17246,13	10678,80
19	Е33-03-009-1	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА	ТН		164,02	7912,24	1297765,10
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	21,3226	17246,13	367732,33
19.2	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	0,04	6,5608	13482,00	88452,71
19.3	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	0,18	29,5236	11050,00	326235,78
19.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	6,5608	78549,00	515344,28
20	Е33-03-009-2	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ПРОВОДА НА 1 КМ.	ТН		4,6	12631,01	58102,64
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	1,012	17246,13	17453,08
20.2	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,276	13482,00	3721,03
20.3	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	0,3	1,38	11050,00	15249,00
20.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,276	78549,00	21679,52
21	Е33-03-009-3	ТОЖЕ, АРМАТУРЫ.	ТН		0,12	28062,02	3367,44
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,47	0,0564	17246,13	972,68
21.2	01533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0168	13482,00	226,50
21.3	01537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ-ЧАС	0,64	0,0768	11050,00	848,64
21.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,0168	78549,00	1319,62
22	Е33-03-010-1	ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ПРОВОДОВ И ТРОСА.	ТН		5,29	28065,10	148464,39
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	2,116	17246,13	36492,81
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,15	0,7935	0,00	0,00
22.3	00761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,7935	141111,00	111971,58
23	Е33-03-010-2	ТОЖЕ, Ж.Б. СТОЕК.	ТН		164,02	21482,50	3523560,21
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,18	29,5236	17246,13	509167,84
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2	32,804	0,00	0,00
23.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,1	16,402	183782,00	3014392,36
<b>Итого по разделу " АВТОПЕРЕВОЗКИ"</b>							<b>5253993,54</b>

Составил: \_\_\_\_\_  Б.Серимбетов

Проверил: \_\_\_\_\_  К.Артыкбаев