

ООО «КУКОН ЭЛЕКТР НУР ЖАХОН»

## Сметная документация

БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДИНИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ  
ЯХШИЛАШ МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ ХАВО  
УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА  
ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ  
ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА СВЕТОФОРЛИ  
БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

Том \_\_\_\_

Книга \_\_\_\_

*СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ*

Лицензия №000967

от 24.06.2020г.

бессрочная



Директор:



Ш. Каюмов.

Коканд-2022г.

## Пояснительная записка

Согласно задания на проектирования проведен расчет предельной стоимости строительства в текущих ценах по объекту: Бувайда тумани, Беглар МФЙ худудини инфратузилмасини яхшилаш Мавжуд электр симларини (0,4кВли хаво узатмалари) ёпик кабелга (СИП) алмаштириш ва трансформатор пункти ўрнатиш хамда харакат хавфсизлигини таъминлаш максатида светофорли бошкарув тизимини ўрнатиш.

Стоимость определен согласно проектно сметной документации.

При расчете заработной платы приняты среднестатистическая отраслевая месячная заработная плата **2 047 416** сум.

Цены на строительные материалы материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого «Центром...» -согласно каталога текущих цен по прайс-листу поставщиков.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальных ресурсных ведомостей.

Прочие затраты подрядчика Пп определены согласно мониторинга рынка строительно подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы продукцию и услуг выполняемые строительными организациями» в пределах **19,39%** от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п 1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведение объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2005 год и мерах по усилению контроля за их выполнением».

Общая стоимость строительства в текущих ценах составляет в **254 391,768** тыс. сум с НДС.

Данная общая стоимость объекта является рекомендательный характер. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для проведения конкурсного торга (тендеров) принимает заказчик.

Составил:



А.Ахмедов



## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДИНИ  
ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ ЯХШИЛАШ МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ  
ХАВО УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА  
ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ  
ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

№	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	9 013,308
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом транспортных расходов 5 %, заготовительно-складских расходов 2 %	52 966,087
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию транспортных расходов 1,5 %, заготовительно-складских расходов 2 %	14 494,701
4	Затраты на металлоконструкций с учетом транспортных расходов 5 %, заготовительно-складских расходов 0,75 %	1 075,933
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 1,2% и транспортных 2%	104 271,438
6	Транспортные работы (перевозка грунта перебазировка машины и механизмов и.т.п.)	-
7	Основная заработная плата рабочих-строителей :	16 041,449
7.1	Количество рабочих часов в месяц на 2020 г-169 час (по данным Минтруда)	
7.2	Среднемесячная заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц - 2 047 416 сум.	
7.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (2 047 416:169)=12 114,89 сум/ч	
7.4	Затраты труда рабочих-строителей- 1182 чел/ч	
7.5	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 1182 чел/ч)	14 322,722
7.6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	1 718,727
8	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>197 862,916</b>
9	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.- Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями).	18 147,388
10	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>216 010,304</b>
11	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	691,233
12	Коэффициент риска (2% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением" (.....x2:100)	-
13	<b>Итого стоимость в текущих ценах без НДС</b>	<b>216 701,537</b>
14	<b>НДС 15%</b>	<b>32 505,231</b>
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС</b>	<b>249 206,768</b>
16	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>5 185,000</b>
16.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	4 150,000
16.2	Авторский надзор (1,3% от итогов прямых затрат)	-
16.3	АПЗ	-
16.4	Затраты на экспертизу ПСД	1 035,000
16.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	-
16.6	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов без НДС)	-
16.6	Итого (.....)	-
17	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>254 391,768</b>

Заказчик:

Исполнитель: ООО "КУКОН ЭЛЕКТР НУР ЖАХОН"



## ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДНИИ ИНФРАУЗИЛМАСИНИ ЯХШИЛАШ МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ ХАВО  
УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА  
СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

№	Локальные ресурсные ведомости	Зарплата 12%	Маш. и мех.	Материалы тр. расх. 5%- ск. расх. 0%	Кабельно- проводнико вая продукция тр. расх. 1,5%-ск. расх. 0%	Металлоко нструкции (с трансп.затр .3,75%, скл. 0%)	Зимнее удор.	Затр. по ПОС	Прочие подр. 19,39%	Оборудов. тр. расх. 2%-ск. расх. 0%	ИТОГО
1	0,4КВли ХАВО УЗАТМАСИ	2 699 197	2 353 626	22 359 390	10 123 076	1 075 933	0	0	7 486 716	51 275 400	97 373 338
2	СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ	13 342 252	6 659 682	30 606 697	4 371 625	0	0	0	10 660 672	52 996 038	118 636 966
	ИТОГО:	16 041 449	9 013 308	52 966 087	14 494 701	1 075 933	0	0	18 147 388	104 271 438	216 010 304
	НДС в размере 15 %										32 401 546
	ИТОГО С НДС:										248 411 850

СОСТАВИЛ:



А. АХМЕДОВ



Наименование строительства: БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДИНИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ ЯҲШИЛАШ  
 МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ ХАВО УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА  
 ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА  
 СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

Наименование объекта: 0,4КВли ХАВО УЗАТМАСИ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

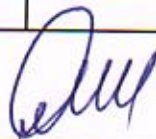
**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (ВРМ) ЛОКАЛЬНАЯ**

№	Наименования ресурсов	Ед. изм.	Количество	Стоимость	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					<b>2 409 998</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч	75,722	12 114,89	917 364
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123,2066	12 114,89	1 492 634
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					<b>2 353 626</b>
3	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	13,5533	72 807	986 775
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,172	0	0
5	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,31345	0	0
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,18286	0	0
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8,512	3 916	33 333
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	7,43686	0	0
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,368	0	0
10	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	11,69	110 563	1 292 481
11	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,36	2 000	720
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,1799	3 118	16 151
13	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	8,64	2 797	24 166
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					<b>21 294 986</b>
14	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР	Т	0,001	1 240 000	1 240
15	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,111	4 187 800	464 846
16	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	8	500	4 000
17	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	2,403	15 000	36 045
18	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,0712	35 000	2 492
19	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А	ШТ	6	45 000	270 000
20	ЗАЖИМ ДЛЯ НУЛЕВОЙ ЖИЛЫ СИП	ШТ	2	23 000	46 000
21	ЗАЖИМ ДЛЯ ФАЗНЫХ ЖИЛ СИП Р70	ШТ	8	62 400	499 200
22	ЗАЖИМ ПРОКАЛЬВАЮЩИЙ ОТВЕТИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	10	21 000	210 000
23	ЗАЖИМ Р72	ШТ	11	56 000	616 000
24	ЗАЖИМЫ ПА	ШТ	9	45 000	405 000
25	ЗАЖИМЫ ПЛАШЕЧНЫЕ	ШТ	10	35 900	359 000
26	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М	4,35	12 300	53 505
27	ИЗОЛЯТОР ШФ20-В	ШТ	10	22 000	220 000
28	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	42	2 884	121 128
29	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	10	2 000	20 000
30	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ЕС-1500 (СИП)	КОМПЛЕКТ	7	57 000	399 000
31	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,0028	22 000 000	61 600
32	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	7	6 000	42 000
33	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CS10.3	ШТ	14	57 000	798 000
34	КРОНШТЕЙНЫ У4	ШТ	4	114 000	456 000



1	2	3	4	5	6
35	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0026	8 200 000	21 320
36	ЛЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С 201-20X50 (СИП)	М	84	5 500	462 000
37	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	3 200	57 600
38	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ РА-1500 (СИП)	ШТ	14	159 600	2 234 400
39	ОПОРНО-АНКЕРНАЯ ПЛИТА П-3И	ШТ	5	33 600	168 000
40	ОШИНОВКА (ПРОВОД ВЛ)	М	6	4 200	25 200
41	ПЕСОК	МЗ	0,01335	79 471	1 061
42	ПЛАКАТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	0,7	12 000	8 400
43	ПРИВОД ПРНЗ-10У1	ШТ	1	58 900	58 900
44	ПРОВОДНИК ЗП	М	4,5	6 000	27 000
45	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00001	12 000 000	120
46	СКРЕПА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕНТЫ (СИП)	ШТ	42	2 850	119 700
47	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,007	6 400 000	44 800
48	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0184	6 400 000	117 760
49	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,0696	6 400 000	445 440
50	СТОЙКА ЖБ СВ95-3	ШТ	11	913 428	10 047 708
51	СТОЙКА УСО-3А	ШТ	2	420 000	840 000
52	СТЯЖКА Г11	ШТ	5	47 800	239 000
53	СТЯЖНОЙ ХОМУТ 70ММ2 Е778	ШТ	30	42 000	1 260 000
54	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	2,2438	12 086,9	27 121
55	ЭМАЛЬ ЭП-140	Т	0,0002	22 000 000	4 400
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ</b>					<b>1 037 043</b>
56	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,089	11 652 174	1 037 043
<b>КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					<b>9 973 474</b>
57	ПРОВОД СТАЛИАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-35	Т	0,00225	48 472 167	109 062
58	САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП-2 3X35+1X54,6	КМ	0,175	28 286 086	4 950 065
59	САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП-2 3X50+1X54,6	КМ	0,125	34 375 652	4 296 956
60	САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП-4 2X16	КМ	0,100	6 173 913	617 391
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ</b>					<b>50 270 000</b>
61	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД 1-10/400У1	ШТ	2	1 135 000	2 270 000
62	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ П/СТ СЕЛЬСКОГО ТИПА С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 160КВА КТПС-160/10/0,4	КОМП.	1	48 000 000	48 000 000

Составил: \_\_\_\_\_





Наименование строительства: БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДИНИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ ЯХШИЛАШ  
 МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ ХАВО УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА  
 ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА  
 СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

## Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: 0,4КВли ХАВО УЗАТМАСИ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество		Стоимость, сум	
				Норма	Всего	Цена ед.	Всего
<b>РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВЛ-0,4КВ</b>							<b>11158824</b>
1	E33-4-17-2	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ: СИП-2А, НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	КМ	0,4		3484412	1393765
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч	135,93	54,372	12114,89	658711
1.2	C 766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,82	0,328	0	0
1.3	C 2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,33	0,132	0	0
1.4	C 101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	24,41	9,764	72807	710888
1.5	C 3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	21,6	8,64	2797	24166
2	E33-4-21-1	УСТРОЙСТВО КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	4		127066	508262
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	1,28	12114,89	15507
2.2	C 101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	0,44	72807	32035
2.3	C 2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04	0	0
2.4	C2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,36	2000	720
2.5	C 766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04	0	0
2.6	C 44224	КРОНШТЕЙНЫ У4	ШТ	1	4	114000	456000
2.7	C 29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	8	500	4000
3	E33-4-17-3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: КРОНШТЕЙН	ШТ	14		95482	1336752
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч	0,89	12,46	12114,89	150952
3.2	C 63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CS10.3	ШТ	1	14	57000	798000
3.3	C 63776	ЛЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С 201-20X50 (СИП)	М	4	56	5500	308000
3.4	C 63777	СКРЕПА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕНТЫ (СИП)	ШТ	2	28	2850	79800
4	E33-4-17-5	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ	ШТ	14		162508	2275106
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч	0,24	3,36	12114,89	40706
4.2	C 63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ РА-1500 (СИП)	ШТ	1	14	159600	2234400
5	E33-4-17-4	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ	ШТ	7		89425	625974
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч	0,39	2,73	12114,89	33074
5.2	C 63755	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ЕС- 1500 (СИП)	КОМПЛЕКТ	1	7	57000	399000
5.3	C 63776	ЛЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С 201-20X50 (СИП)	М	4	28	5500	154000



5.4	С 63777	СКРЕПА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕНТЫ (СИП)	ШТ	2	14	2850	39900
6	ЕЗЗ-4-17-8	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ	ШТ	10		49485	494852
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	2,8	12114,89	33922
6.2	С 101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,14	1,4	72807	101930
6.3	С 41635	ЗАЖИМЫ ПЛАШЕЧНЫЕ	ШТ	1	10	35900	359000
7	ЕЗЗ-4-3-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	1 ОПОРА	4		160400	641599
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	15,2	12114,89	184146
7.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,78	3,12	110563	344957
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,76	0	0
7.4	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0004	8200000	3280
7.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,0004	0,0016	22000000	35200
7.6	41896	ПЛАКАТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	0,1	0,4	12000	4800
7.7	44187	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	24	2884	69216
8	ЕЗЗ-4-3-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	1 ОПОРА	2		329478	658957
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,9	15,8	12114,89	191415
8.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,86	3,72	110563	411294
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,8	0	0
8.4	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0002	8200000	1640
8.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,0004	0,0008	22000000	17600
8.6	41896	ПЛАКАТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	0,1	0,2	12000	2400
8.7	44187	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	12	2884	34608
9	ЕЗЗ-4-3-3	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ	1 ОПОРА	1		507630	507630
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,11	12,11	12114,89	146711
9.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	3,01	3,01	110563	332795
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,61	0	0
9.4	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0001	8200000	820
9.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ	Т	0,0004	0,0004	22000000	8800
9.6	41896	ПЛАКАТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	0,1	0,1	12000	1200
9.7	44187	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6	2884	17304
10	ЕЗЗ-3-1-3	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ: ДО 2 Т	Т	15,2		40165	610508
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,61	9,272	12114,89	112329
10.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,56	8,512	3916	33333
10.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,18	2,736	0	0
10.4	30136	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,111		4187800	464846
11	ЦВ-1-25-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАНЦИЯ	1		505563	505563
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	30,9	12114,89	374350
11.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	7,14	7,14	0	0
11.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,15	1,15	0	0
11.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	2,16	3118	6735
11.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	1,36	1,36	12086,9	16438



11.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,007	0,007	6400000	44800
11.7	30013	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР	Т	0,001	0,001	1240000	1240
11.8	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140	Т	0,0002	0,0002	22000000	4400
11.9	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	18	3200	57600
12	ЕЗЗ-4-6-2	МОНТАЖ Ж/Б СТОЙКИ ПОД ТП	ШТ	2		3880	7761
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,6	12114,89	7269
12.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04	0	0
12.3	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,00003	6,00E-05	8200000	492
13	ЕЗЗ-4-30-4	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ: ВРУЧНУЮ	КОМПЛ.	1		90712	90712
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,42	7,42	12114,89	89892
13.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,37	0	0
13.3	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0001	8200000	820
14	Ц8-1-87-3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,061		12948492	789858
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,2	3,7942	12114,89	45966
14.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	1,74	0,10614	0	0
14.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,74	0,10614	0	0
14.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,1	0,9211	3118	2872
14.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	4,2	0,2562	12086,9	3097
14.6	50786	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,061	11652174	710783
14.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	1,647	15000	24705
14.8	43111	ПЕСОК	МЗ	0,15	0,00915	79471	727
14.9	30898	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,8	0,0488	35000	1708
15	Ц8-2-471-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10 ШТ	0,6		901743	541046
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,7	6,42	12114,89	77778
15.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,19	0,114	0	0
15.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,19	0,114	0	0
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,75	1,05	3118	3274
15.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,65	0,39	12086,9	4714
15.6	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,116	0,0696	6400000	445440
15.7	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,002	0,0012	8200000	9840
16	Ц8-2-472-1	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ: ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100 М	0,2		852395	170479
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19	3,8	12114,89	46037
16.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,028	0	0
16.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,028	0	0
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	0,626	3118	1952
16.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,6	0,12	12086,9	1450
16.6	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,002	0,0004	8200000	3280
16.7	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0,0184	6400000	117760
<b>РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ</b>							<b>13979413</b>
16.8		СТОЙКА Ж/Б СВ95-3	ШТ	11		913428	10047708
16.9		СТОЙКА УСО-3А	ШТ	2		420000	840000
16.10		ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗПБ	М	4,35		12300	53505
16.11		ЗАЖИМ Р72	ШТ	11		56000	616000
16.12		ЗАЖИМ ДЛЯ ФАЗНЫХ ЖИЛ СИП Р70	ШТ	8		62400	499200

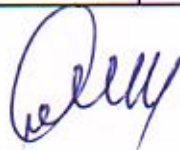


16.13		ОПОРНО-АНКЕРНАЯ ПЛИТА П-3и	ШТ	5		33600	168000
16.14		ЗАЖИМ ДЛЯ НУЛЕВОЙ ЖИЛЫ СИП	ШТ	2		23000	46000
16.15		СТЯЖНОЙ ХОМУТ 70ММ2 Е778	ШТ	22		42000	924000
16.16		СТЯЖКА Г11	ШТ	5		47800	239000
16.17		СТЯЖНОЙ ХОМУТ 70ММ2 Е778	ШТ	8		42000	336000
16.18		ЗАЖИМ ПРОКАЛЬВАЮЩИЙ ОТВЕТИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	10		21000	210000
<b>РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>							<b>9864412</b>
16.19		САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП-2 3Х50+1Х54,6	КМ	0,125		34375652	4296956
16.20		САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП-2 3Х35+1Х54,6	КМ	0,175		28286086	4950065
16.21		САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД СИП-4 2Х16	КМ	0,1		6173913	617391
<b>РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ</b>							<b>49135000</b>
обрд		ТРАНСФОРМАТОРНАЯ П/СТ СЕЛЬСКОГО ТИПА С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 160КВА КТПс-160/10/0,4	КОМП.	1		48000000	48000000
обрд		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД 1-10/400У1	ШТ	1		1135000	1135000
<b>РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							<b>428025</b>
17	Е33-4-40-1	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38 КВ: 3-Х ПРОВОДОВ	ОПОРА	3		40868	122605
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,27	3,81	12114,89	46158
17.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,35	1,05	72807	76447
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,18	0	0
18	Е33-4-42-1	ДЕМОНТАЖ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	2		58460	116921
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,81	1,62	12114,89	19626
18.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,44	0,88	110563	97295
18.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,08	0	0
19	Е33-4-42-2	ДЕМОНТАЖ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ПОДКОСОМ	ОПОРА	1		188499	188499
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,75	1,75	12114,89	21201
19.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,96	0,96	110563	106140
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,09	0	0
19.4	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,84	0,84	72807	61158
<b>РАЗДЕЛ: МОНТАЖ ВЛ-10КВ</b>							<b>460962</b>
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							<b>460962</b>
20	Е33-4-9-5	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: ДО 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ 1 КМ ЛИНИИ, 3 ПРОВОДА, 10 ОПОР	КМ ЛИНИИ	0,005		1538600	7693
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,76	0,2688	12114,89	3256
20.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	11,86	0,0593	72807	4317
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,69	0,01345	0	0
20.4	41908	ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	1,00E-05	12000000	120
21	Ц8-1-87-3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,028		12948464	362557
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,2	1,7416	12114,89	21099
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	1,74	0,04872	0	0
21.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,74	0,04872	0	0
21.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,1	0,4228	3118	1318
21.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	4,2	0,1176	12086,9	1421



21.6	50786	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,028	11652174	326261
21.7	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	0,756	15000	11340
21.8	43111	ПЕСОК	МЗ	0,15	0,0042	79471	334
21.9	30898	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,8	0,0224	35000	784
22	ЕЗЗ-4-30-4	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ: ВРУЧНУЮ	КОМПЛ.	1		90712	90712
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,42	7,42	12114,89	89892
22.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,37	0	0
22.3	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,0001	8200000	820
<b>РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ</b>							<b>1068100</b>
22.4		ИЗОЛЯТОР ШФ20-В	ШТ	10		22000	220000
22.5		КОЛПАЧОК К-6	ШТ	10		2000	20000
22.6		КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА	ШТ	7		6000	42000
22.7		ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А	ШТ	6		45000	270000
22.8		ОШИНОВКА (ПРОВОД ВЛ)	М	6		4200	25200
22.9		ПРОВОДНИК ЗП1	М	4,5		6000	27000
22.10		ПРИВОД ПРНЗ-10У1	ШТ	1		58900	58900
22.11		ЗАЖИМЫ ПА	ШТ	9		45000	405000
<b>РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>							<b>109062</b>
22.12		ПРОВОД СТАЛИАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-35	Т	0,00225		48472167	109062
<b>РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЕ</b>							<b>1135000</b>
обрд		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД 1-10/400У1	ШТ	1		1135000	1135000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ			сум				87338798
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА с соцстрахованием 12 %			сум				2699197
ВСЕГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			сум				2353626
ВСЕГО МАТЕРИАЛЫ (с трансп.затр. 5 %)			сум				22359390
ВСЕГО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ (с трансп.затр. кабель - 1,5%)			сум				10123076
ВСЕГО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (с трансп.затр. 3,75%)			сум				1075933
ИТОГО:			сум				38611222
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА в размере 19,39 %			сум				7486716
ИТОГО:			сум				46097938
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ (с трансп.затр. 2 %)			сум				51275400
ИТОГО:			сум				97373338
НДС в размере 15 %			сум				14606001
ИТОГО С НДС:			сум				111979339

СОСТАВИЛ:



А.АХМЕДОВ



Наименование строительства: БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДИНИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ ЯХШИЛАШ  
 МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ ХАВО УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА  
 ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА  
 СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

Наименование объекта: СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

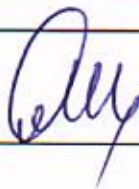
**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (ВРМ) ЛОКАЛЬНАЯ**

№	Наименования ресурсов	Ед. изм.	Количество	Стоимость	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					<b>11 912 725</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	983,312656	12 114,89	11 912 725
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					<b>6 659 680</b>
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ	МАШ-Ч	0,027744	396 200	10 992
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,022761	0	0
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	3,0017	0	0
5	АВТОСАМОСВАЛЫ 10 Т	МАШ-Ч	0,038148	84 076	3 207
6	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК СУПЕР-1502	МАШ-Ч	0,038148	298 600	11 391
7	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	72,5	88 265	6 399 212
8	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	4,3248	4 422	19 124
9	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 6,3 Т	МАШ-Ч	1,47224	2 370	3 489
10	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	1 500	120
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ "ВОМАГ"	МАШ-Ч	0,344352	96 477	33 222
12	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,899232	43 757	39 348
13	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	2,87776	0	0
14	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	0,49712	158 033	78 561
15	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	4,3248	4 391	18 990
16	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,007956	126 000	1 002
17	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ	МАШ-Ч	1,53	2 500	3 825
18	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОДЫ	МАШ-Ч	0,8843	36 441	32 225
19	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,5946	3 118	4 972
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					<b>29 148 530</b>
20	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	10,43664	511 024	5 333 374
21	БЕТОН КЛАССА М250	М3	4,2534	427 688	1 819 128
22	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,24001	50 000	12 000
23	БОЛТ М10	ШТ	36	2 500	90 000
24	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,325	15 000	4 875
25	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	М3	0,00204	3 105 000	6 334
26	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,026	2 500	65
27	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ (ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ)	ШТ	5	405 000	2 025 000
28	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ (ПРИОРИТЕТА)	ШТ	4	405 000	1 620 000
29	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	2,44	3 500	8 540
30	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,028	35 000	980
31	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,01229	150 000	1 844
32	КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,013	14 150 000	183 950
33	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У996	ШТ	10	86 300	863 000
34	КРАСКА	КГ	0,096	22 000	2 112



1	2	3	4	5 -	6
35	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0004	8 200 000	3 280
36	ЛЕНТА К 226	100 М	0,01428	50 000	714
37	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 (ГОСТ 539-80) ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	8,568	6 500	55 692
38	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	24,1	2 885	69 528
39	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	400	3 400	1 360 000
40	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	10 ШТ	2,575	3 500	9 012
41	ПОЛОСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗМЕРОМ 700X50ММ	ШТ	18	18 500	333 000
42	ПРИПОИ	КГ	1,56	40 000	62 400
43	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,270084	12 000 000	3 241 008
44	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	МЗ	0,02244	387 316	8 691
45	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ШИРИНОЙ 40 ММ	Т	0,00243	6 400 000	15 552
46	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,00008	6 400 000	512
47	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 ММ	Т	0,0124	6 400 000	79 360
48	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	11,412	15 000	171 180
49	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	ШТ	2	844 284	1 688 568
50	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНСОЛЬНАЯ	ШТ	2	3 231 252	6 462 504
51	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	ШТ	2	1 202 928	2 405 856
52	ТРУБА СТ. Д=32ММ	М	3	32 268	96 804
53	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	34,272	22 500	771 120
54	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00002	25 000 000	500
55	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,601	12 086,9	7 264
56	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТ. 800X600X250	ШТ	1	334 783	334 783
<b>КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					<b>4 307 020</b>
57	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 14X1,5 КВВГ-0,38	КМ	0,130	31 957 255	4 154 443
58	КАБЕЛЬ С АЛЮМ. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ БРОНИРОВАННЫЕ АВББШВ-1,0-3X6,0	КМ	0,012	12 714 783	152 577
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ</b>					<b>51 956 900</b>
59	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25А ВА47-29 2Р	ШТ	1	14 300	14 300
60	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	10	1 975 700	19 757 000
61	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ	ШТ	8	2 424 200	19 393 600
62	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	2	2 875 000	5 750 000
63	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 71 S-1-3	ШТ	1	742 000	742 000
64	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ-КОНТРОЛЕР УК-5	ШТ	1	6 300 000	6 300 000

Составил:





Наименование строительства: БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДИНИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ ЯХШИЛАШ  
 МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ ХАВО УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА  
 ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА  
 СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

## Локальная ресурсная ведомость

Наименование объекта: СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ

Наименование локальной сметы: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№	Обоснование	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество		Стоимость, сум		
				Норма	Всего	Цена ед.	Всего	
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								<b>23688198</b>
1	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ: КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	1,3			199413	259237
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	16,12	12114,89		195292
1.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,507	0		0
1.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,507	0		0
1.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	3	3,9	4422		17246
1.5	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	3	3,9	4391		17125
1.6	41466	ПРИПОИ	КГ	0,5	0,65	40000		26000
1.7	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,0041	0,00533	50000		266
1.8	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	0,00013	8200000		1066
1.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,0083	0,01079	150000		1618
1.10	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0096	0,01248	50000		624
2	Ц8-2-147-10	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ: КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,04			286850	11474
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,6	0,704	12114,89		8529
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01	0		0
2.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01	0		0
2.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	4,18	0,1672	4422		739
2.5	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	4,18	0,1672	4391		734
2.6	41466	ПРИПОИ	КГ	0,25	0,01	40000		400
2.7	32555	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0001	4,00E-06	12000000		48
2.8	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,01	0,0004	50000		20
2.9	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0007	2,80E-05	8200000		230
2.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,0208	0,000832	150000		125
2.11	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0245	0,00098	50000		49
2.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	2,40E-05	25000000		600
3	Ц8-2-141-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,08			269350	21548
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	1,096	12114,89		13278
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,0312	0		0
3.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,0312	0		0
3.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	0,2576	4422		1139
3.5	969	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 156,96 КН (16 Т)	МАШ-Ч	3,22	0,2576	4391		1131
3.6	39873	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 ММ	Т	0,01	0,0008	6400000		5120
3.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ ШИРИНОЙ 50-200 ММ	Т	0,001	8,00E-05	6400000		512



3.8	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,00328	50000	164
3.9	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0001	8,00E-06	8200000	66
3.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	ТЫС. ШТ	0,0083	0,000664	150000	100
3.11	64235	ЛЕНТА К 226	100 М	0,0096	0,000768	50000	38
4	Ц8-2-158-12	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧ. ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 6 ММ <sup>2</sup> , КОЛ-ВО ЖИЛ, ДО 7	ШТ	18		10652	191738
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	7,38	12114,89	89408
4.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,18	0	0
4.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,18	0	0
4.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,02	0,36	15000	5400
4.5	41466	ПРИПОИ	КГ	0,05	0,9	40000	36000
4.6	62797	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	18	2885	51930
4.7	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,01	0,18	50000	9000
5	Ц8-3-572-8	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ В НИШЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 700X850 ММ	ШТ	1		178158	178158
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	2,32	12114,89	28107
5.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1	0	0
5.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,55	0,55	3118	1715
5.4	43233	КРАСКА	КГ	0,03	0,03	22000	660
5.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,3	0,3	12086,9	3626
5.6	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17	15000	2550
5.7	50786	КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,01	0,01	14150000	141500
6	Ц8-2-317-11	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ	ШТ	8		1491149	11929195
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,2	353,6	12114,89	4283825
6.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,96	0	0
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,96	0	0
6.4	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	7,25	58	88265	5119370
6.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,65	5,2	15000	78000
6.6	32555	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,017	0,136	12000000	1632000
6.7	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	30	240	3400	816000
7	Ц8-2-317-11	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	2		1491149	2982298
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,2	88,4	12114,89	1070956
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,24	0	0
7.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,12	0,24	0	0
7.4	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	7,25	14,5	88265	1279842
7.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,65	1,3	15000	19500
7.6	32555	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,017	0,034	12000000	408000
7.7	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	30	60	3400	204000
8	Ц8-2-317-10	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	10		659884	6598835
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,2	412	12114,89	4991335
8.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,9	0	0
8.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,09	0,9	0	0
8.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,45	4,5	15000	67500
8.5	32555	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,01	0,1	12000000	1200000
8.6	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	10	100	3400	340000



9	Е33-1-16-1	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНСОЛЬНАЯ	Т	0,2522		591856	149266
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,12	7,344064	12114,89	88973
9.2	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 6,3 Т	МАШ-Ч	3,08	0,776776	2370	1841
9.3	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,04	0,262288	158033	41450
9.4	1648	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОДЫ	МАШ-Ч	1,85	0,46657	36441	17002
10	Е33-1-16-1	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	Т	0,139		591856	82268
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,12	4,04768	12114,89	49037
10.2	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 6,3 Т	МАШ-Ч	3,08	0,42812	2370	1015
10.3	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,04	0,14456	158033	22845
10.4	1648	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОДЫ	МАШ-Ч	1,85	0,25715	36441	9371
11	Е33-1-16-1	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	Т	0,0868		591866	51374
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,12	2,527616	12114,89	30622
11.2	511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ 6,3 Т	МАШ-Ч	3,08	0,267344	2370	634
11.3	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,04	0,090272	158033	14266
11.4	1648	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОДЫ	МАШ-Ч	1,85	0,16058	36441	5852
12	Е22-1-1-1	УКЛАДКА, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	КМ	0,034		28030941	953052
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	9,18	12114,89	111215
12.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,51	0,01734	0	0
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,34	0,01156	0	0
12.4	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М	1008	34,272	22500	771120
12.5	37709	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 (ГОСТ 539-80) ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	252	8,568	6500	55692
12.6	45033	РАСТВОР СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ:	МЗ	0,66	0,02244	387316	8691
12.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	МЗ	0,06	0,00204	3105000	6334
13	Ц8-2-407-16	ТРУБА ПО ФЕРМАМ, КОЛОННАМ И ДРУГИМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 40	100 М	0,03		518267	15548
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,1	0,993	12114,89	12030
13.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,8	0,024	0	0
13.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,8	0,024	0	0
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,13	0,2739	3118	854
13.5	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	1,6	0,048	12086,9	580
13.6	32555	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0021	6,30E-05	12000000	756
13.7	41931	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	10 ШТ	4,5	0,135	3500	473
13.8	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,9	0,057	15000	855
14	Ц8-2-472-3	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ: ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СКРЫТО В ПОДЛИВКЕ ПОЛА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧ. 100 ММ <sup>2</sup>	100 М	0,03		783067	23492
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4	0,462	12114,89	5597
14.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,55	0,0165	0	0
14.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,19	0,2157	3118	673



14.4	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	1,6	0,048	12086,9	580
14.5	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,0037	0,000111	8200000	910
14.6	32555	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0005	1,50E-05	12000000	180
14.7	33747	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ШИРИНОЙ 40 ММ	Т	0,081	0,00243	6400000	15552
15	ц8-2-471-1	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10 ШТ	0,1		901750	90175
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,7	1,07	12114,89	12963
15.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,19	0,019	0	0
15.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,75	0,175	3118	546
15.4	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,65	0,065	12086,9	786
15.5	39873	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 ММ	Т	0,116	0,0116	6400000	74240
15.6	32226	ЛАК БИТУМНЫЙ	Т	0,002	0,0002	8200000	1640
16	ц8-3-600-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1		4119	4119
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34	12114,89	4119
16.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01	0	0
16.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01	0	0
17	ц8-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1		63710	63710
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56	12114,89	18899
17.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,002	0,002	0	0
17.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,002	0,002	0	0
17.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,13	0,13	3118	405
17.5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04	1500	60
17.6	43233	КРАСКА	КГ	0,036	0,036	22000	792
17.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,07	0,07	12086,9	846
17.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,012	0,012	15000	180
17.9	30899	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	1,22	1,22	3500	4270
17.10	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049	15000	735
17.11	41931	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	10 ШТ	1,22	1,22	3500	4270
17.12	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	0,006	2500	15
17.13	62797	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1	2885	17598
17.14	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02	50000	1000
17.15	50786	КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,001	14150000	14150
17.16	30898	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,014	35000	490
18	ц8-3-545-1	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТ. 800x600x250	ШТ	1		82711	82711
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,31	3,31	12114,89	40100
18.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ-Ч	0,002	0,002	0	0
18.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,002	0,002	0	0
18.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,25	0,25	3118	780
18.5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04	1500	60
18.6	43233	КРАСКА	КГ	0,03	0,03	22000	660
18.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ МАРКИ Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,07	0,07	12086,9	846
18.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ 20-30 X 0,14-0,19 ММ	КГ	0,04	0,04	15000	600



18.9	30899	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	1,22	1,22	3500	4270
18.10	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049	15000	735
18.11	41931	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	10 ШТ	1,22	1,22	3500	4270
18.12	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,02	0,02	2500	50
18.13	2569	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,031	0,031	50000	1550
18.14	50786	КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,002	14150000	28300
18.15	30898	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,014	35000	490
<b>РАЗДЕЛ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>							<b>8113929</b>
19	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,2496		1865693	465677
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	38,4384	12114,89	465677
20	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,2372		1072167	254318
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	20,9922	12114,89	254318
21	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ФУНДАМЕНТА ПОД СТОЙКИ	100 М3	0,0417		45804844	1910062
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	7,506	12114,89	90934
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,005421	0	0
21.3	6300	БЕТОН КЛАССА М250	М3	102	4,2534	427688	1819128
22	E27-3-8-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 М3	0,0204		4532941	92472
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155	3,162	12114,89	38307
22.2	106	АВТОГРЕЙДЕРЫ	МАШ-Ч	1,36	0,027744	396200	10992
22.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	44,08	0,899232	43757	39348
22.4	1157	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-Ч	75	1,53	2500	3825
23	E27-13-4-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР-1502 И АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE SUPER ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА Б М-2	1000 М2	0,0204		54608333	1114010
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,48	0,152592	12114,89	1849
23.2	С 3401	АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК СУПЕР-1502	МАШ-Ч	1,87	0,038148	298600	11391
23.3	С 3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ "ВОМАГ"	МАШ-Ч	16,88	0,344352	96477	33222
23.4	С 2864	АВТОСАМОСВАЛЫ 10 Т	МАШ-Ч	1,87	0,038148	84076	3207
23.5	С 1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,007956	126000	1002
23.6	М 6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	102	2,0808	511024	1063339
24	E27-13-5-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ. СУПЕР-1502 И АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE SUPER ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ, ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА Б МАРКИ II К НОРМАМ 27-14-004-1, 3 КОЭФ. РАБОЧИХ К1 = 32, К МЕХАНИЗМАМ К3 = 32, МАТЕРИАЛАМ К4 = 32 (Т.Ч. П. ...).	1000 М2	0,0204		209675980	4277390
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,76	0,607104	12114,89	7355
24.2	М 6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	409,6	8,35584	511024	4270035
<b>РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛЫ</b>							<b>15919515</b>
24.3		КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У996	ШТ	10		86300	863000
24.4		ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТ. 800x600x250	ШТ	1		334783	334783
24.5		ТРУБА СТ. Д=32ММ	М	3		32268	96804
24.6		СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНСОЛЬНАЯ	ШТ	2		3231252	6462504



24.7		СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	ШТ	2	1202928	2405856
24.8		СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	ШТ	2	844284	1688568
24.9		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ (ПРИОРИТЕТА)	ШТ	4	405000	1620000
24.10		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ (ИНФОРМАЦИОННО- УКАЗАТЕЛЬНЫЙ)	ШТ	5	405000	2025000
24.11		ПОЛОСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗМЕРОМ 700X50ММ	ШТ	18	18500	333000
24.12		БОЛТ М10	ШТ	36	2500	90000
<b>РАЗДЕЛ: КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>						<b>4307020</b>
24.13		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 14x1,5 КВВГ-0,38	КМ	0,13	31957255	4154443
24.14		КАБЕЛЬ С АЛЮМ. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ БРОНИРОВАННЫЕ АВББШВ-1,0-3X6,0	КМ	0,012	12714783	152577
<b>РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЯ</b>						<b>51956900</b>
обрд		СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕ 71 S-1-3	ШТ	1	742000	742000
обрд		АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25А ВА47- 29 2Р	ШТ	1	14300	14300
обрд		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ- КОНТРОЛЕР УК-5	ШТ	1	6300000	6300000
обрд		СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ	ШТ	8	2424200	19393600
обрд		СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	2	2875000	5750000
обрд		СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	10	1975700	19757000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ			сум			103985562
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА с соцстрахованием 12 %			сум			13342252
ВСЕГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			сум			6659682
ВСЕГО МАТЕРИАЛЫ (с трансп.затр. 5 %)			сум			30606697
ВСЕГО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ (с трансп.затр. кабель - 1,5%)			сум			4371625
ИТОГО:			сум			54980256
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА в размере 19,39 %			сум			10660672
ИТОГО:			сум			65640928
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ (с трансп.затр. 2 %)			сум			52996038
ИТОГО:			сум			118636966
НДС в размере 15 %			сум			17795545
ИТОГО С НДС:			сум			136432511

СОСТАВИЛ:



А.АХМЕДОВ



"05" Сентябрь 2022г.



"Утверждаю"

Дурсунов

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** БУВАЙДА ТУМАНИ, БЕГЛАР МФЙ ХУДУДИНИ ИНФРАТУЗИЛМАСИНИ ЯХШИЛАШ МАВЖУД ЭЛЕКТР СИМЛАРИНИ (0,4КВЛИ ХАВО УЗАТМАЛАРИ) ЁПИК КАБЕЛГА (СИП) АЛМАШТИРИШ ВА ТРАНСФОРМАТОР ПУНКТИ ЎРНАТИШ ХАМДА ХАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШ МАКСАДИДА СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

№	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
<b>РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВЛ-0,4КВ</b>			
1	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ: СИП-2А, НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	КМ	0,400
2	УСТРОЙСТВО КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	4
3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: КРОНШТЕЙН	ШТ	14
4	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: ЗАЖИМ АНКЕРНЫЙ	ШТ	14
5	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ	ШТ	7
6	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА: ЗАЖИМ ПЛАШЕЧНЫЙ	ШТ	10
7	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	1 ОПОРА	4
8	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	1 ОПОРА	2
9	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ	1 ОПОРА	1
10	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, МАССОЙ: ДО 2 Т	Т	15,200
11	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАНЦИЯ	1
12	МОНТАЖ Ж/Б СТОЙКИ ПОД ТП	ШТ	2
13	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ: ВРУЧНУЮ	КОМПЛ.	1
14	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,061
15	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10 ШТ	0,6
16	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ: ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100 М	0,20
<b>РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
17	ДЕМОНТАЖ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38 КВ: 3-Х ПРОВОДОВ	ОПОРА	3
18	ДЕМОНТАЖ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	2
19	ДЕМОНТАЖ ОПОР ВЛ 0,38-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ПОДКОСОМ	ОПОРА	1
<b>РАЗДЕЛ: МОНТАЖ ВЛ-10КВ</b>			
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
20	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ: ДО 35 ММ <sup>2</sup> С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ 1 КМ ЛИНИИ, 3 ПРОВОДА, 10 ОПОР	КМ ЛИНИИ	0,005
21	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,028
22	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ: ВРУЧНУЮ	КОМПЛ.	1
<b>РАЗДЕЛ: СВЕТОФОРЛИ БОШКАРУВ</b>			
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ: КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	1,30
2	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛЮТКАМ: КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,04



МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ: КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	1,30
3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100 М	0,08
4	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧ. ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 6 ММ <sup>2</sup> , КОЛ-ВО ЖИЛ. ДО 7	ШТ	18
5	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ В НИШЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 700X850 ММ	ШТ	1
6	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ	ШТ	8
7	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	2
8	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СО СЕКУНДОМЕРОМ	ШТ	10
9	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНСОЛЬНАЯ	Т	0,2522
10	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	Т	0,139
11	СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ	Т	0,0868
12	УКЛАДКА, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	КМ	0,034
13	ТРУБА ПО ФЕРМАМ, КОЛОННАМ И ДРУГИМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 40	100 М	0,03
14	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ: ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СКРЫТО В ПОДЛИВКЕ ПОЛА ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧ. 100 ММ <sup>2</sup>	100 М	0,03
15	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10 ШТ	0,1
16	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1
17	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1
18	ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТ. 800x600x250	ШТ	1
РАЗДЕЛ: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
19	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,2496
20	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,2372
21	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ФУНДАМЕНТА ПОД СТОЙКИ	100 М3	0,0417
22	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 М3	0,0204
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ СУПЕР-1502 И АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE SUPER ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА Б М-2	1000 М2	0,0204
24	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ. СУПЕР-1502 И АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE SUPER ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ, ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА КАЖДЫЕ 0,5 СМ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА Б МАРКИ II К НОРМАМ 27-14-004-1, 3 КОЭФ. РАБОЧИХ К1 = 32, К МЕХАНИЗМАМ К3 = 32, МАТЕРИАЛАМ К4 = 32 (Т.Ч. П. ...).	1000 М2	0,0204

Члены комиссии:

<u>Бонг мухондис</u>	<u>М. Фоуров</u>
<u>УСЭБД.</u>	<u>С. Вохидаев</u>
<u>ОСБД</u>	<u>П. Юнусов</u>
<u>Технико-хозяйственн</u>	<u>Д. Кантарева</u>
<u>Амбармудрис</u>	<u>М. Додобоев</u>





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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 31-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59406**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Buvayda tuman Beglar MFY xududini infratuzilmasini yaxshilash Mavjud elektr simlarini (0.4kVli xavo uzatmalari) yopiq kabelga (SIP) almashtirish va transformator punkti o'rnatish hamda harakat xavfsizligini taminlash maqsadida svetoforli boshqaruv tizimini o'rnatish»

**Buyurtmachi** - "QO'QON ELEKTR NUR JAHON" MHCJ

**Bosh loyihachi** - "QO'QON ELEKTR NUR JAHON" MHCJ

**Litsenziya** 24-06-2020y/ № L- AL000967

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 57088

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 13.04.21 yildagi PQ-5072-sonli qarori.

1.2. Xalq deputatlari Buvayda tumani kengashining 2022 yil 15-aprel kungi VI-46-40-11-154-K/22 sonli qarori

1.3. Farg'ona viloyat Buvayda tumani obodonlashtirish boshqarma boshlig'i H.Tursuhov tomonidan loyixa toshirig'i tasdiqlangan

1.5. Nuqson dalolatnomasi.

1.6. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Svetoforli boshqaruv tizimi.

Buvayda tumani, Beglar MFY hududini infratuzilmasini yaxshilash (Mavjud elektr simlarini (0.4kVli xavo uzatmalari) yopiq kabelga (SIP) almashtirish va transformator punkti o'rnatish hamda harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida svetoforli boshqaruv tizimini o'rnatish) loyihalash ishlari, "Buvayda tumani



obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan 20.06.2022 yilda berilgan nuqson dalolatnomasi, "FarHETK" AJ tomonidan 14.06.2022 yilda berilgan №1407-8-sonli Texnik shartlari hamda Xalq deputatlari Buvayda tuman kengashining 15.04.2022 yildagi №VI-46-40-11-154-K/22-sonli qarori asosida bajarildi.

Loyihada Buvayda tumani, Beglar MFY hududini infratuzilmasini yaxshilash (Mavjud elektr simlarini (0,4kVli havo uzatmalari) yopiq kabelga (SIP) almashtirish va transformator punkti o'rnatish hamda harakat havfsizligini ta'minlash maqsadida svetoforli boshqaruv tizimini o'rnatish) ko'zda tutilgan. Avtomobillar va piyodalar uchun diod lampali svetoforlar va ularni boshqarish uchun UK-5 turdagi boshqaruv qutisi o'rnatish loyihalashtirilgan. (ulanish shemasi №3 varoqda ko'rsatilgan).

Loyihalangan 0,220 kV li yer osti uzatmalari PUE talablari va qoidalariga javob beradi.

Loyihada dastgohlardan foydalanish davrida elektr havfsizligi tadbiri - himoya yerlagich ko'zda tutilgan. Buning uchun elektr himoya qobig'ining yemirilishi natijasida elektr havfi ostida qolishi mumkin bo'lgan hamma metall qismlar-tarqatish shiti, jihozlarning asosi maxsus bajarilgan yerlagich o'chog'iga metallni pishirish yoki maxsus boltlar yordamida ulanadi.

Elektr sarfini UK-5 shitada o'rnatilgan "TE 71 S-1-3" elektr hisoblagichi yordamida hisobga olinadi.

#### *Elektr ta'minoti.*

Buvayda tumani, Beglar MFY hududini infratuzilmasini yaxshilash (Mavjud elektr simlarini (0,4kVli havo uzatmalari) yopiq kabelga (SIP) almashtirish va transformator punkti o'rnatish hamda harakat havfsizligini ta'minlash maqsadida svetoforli boshqaruv tizimini o'rnatish) loyihalash ishlari, "Buvayda tumani obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan 20.06.2022 yilda berilgan nuqson dalolatnomasi, "FarHETK" AJ tomonidan 14.06.2022 yilda berilgan №1407-8-sonli Texnik shartlari hamda Xalq deputatlari Buvayda tuman kengashining 15.04.2022 yildagi №VI-46-40-11-154-K/22-sonli qarori asosida bajarildi

Toifasi: - III. Asosiy elektr iste'molchilari - axoli xonadonlari. Loyihada, Buvayda tumani, Beglar MFY hududidagi elektr simlarini (0,4kVli havo uzatmalari) yopiq kabelga (SIP) almashtirish va transformator punkti o'rnatish ko'rsatildi. Buning uchun: -Buvayda tumani, Beglar MFY hududidagi axoli xonadonlarining hozirgi kundagi elektr energiya ta'minoti mavjud №419-TPdan ta'minlangani va hozirgi kunga kelib axoli sonini o'sishi hisobiga elektr energiyasi sifati va ta'minotidagi uzilishlarga barxam berish hamda axolini sifatli va barqaror elektr energiyasi bilan ta'minlash uchun mavjud №419-TPdagi mavjud yuklamalarni yengillashtirish uchun loyihaviy quvvati 160kVA bo'lgan TP o'rnatiladi hamda mavjud yog'och tayanchlar SV 95-3,0 rusumidagi temir-beton tayanchlarga, A-35 va A-25 ochiq alyumin simlari SIPst2 rusumli havo uzatmasiga almashtiriladi; - Mavjud №405-TPdan chiquvchi 0,4kVli havo uzatmasidagi mavjud yog'och tayanchlar SV 95-3,0 rusumidagi temir-beton tayanchlarga, A-35 va A-25 ochiq alyumin simlari SIPst2 rusumli havo uzatmasiga almashtiriladi. (2 - va 3 - varoqlarga qarang). TPdan chiquvchi 0,4kVli uzatmalar uchun SIP st2 3x35.0+1x54.6mm<sup>2</sup> rusumli, 0,4 kVli uzatmalardan aholi xonadonlarni hisoblash shitlariga qadar 0.220kVli SIP st4 2x16.0mm<sup>2</sup> rusumli havo uzatmalari quriladi. 10kVli "ToI" uzatmasini qisqa tutashuv tokini hisobi 7 - va 8 - varoqlarda ko'rsatilgan. Yangi loyihaviy TP o'rnatilishi munosabati bilan hozirgi kunda mavjud №419-TPdan ta'minlangan axoli xonadonlarni elektr ta'minoti №419-TPdan uzilib loyihaviy TPga olib o'tiladi. (2 - va 3 - varoqlarga qarang) Elektr energiyasini asosiy hisobga olish axoli xonadonlari uchun o'rnatilgan mavjud elektron hisoblagichlar tomonidan amalga oshiriladi. Iste'mol qilingan elektr energiyasini nazorat hisobi uchun loyihalashtirilgan TPning 0,4 kVli taqsimlash shitiga o'rnatilgan va ASKUE tizimiga ulanadigan elektron hisoblagich orqali amalga oshiriladi. Tok transformatorlari - TTE-A - 250/5. TP ning mavjud sun'iy yerlatgich qurilmasi laboratoriya ko'rigidan o'tkazib, PUE talablari darajasiga keltirilsin. Elektr-montaj ishlari PUE talablari asosida bajarilishi ta'minlansin.

3.2. Shu jumladan qurilishda ko'zda tutilgan ishlar batafsil albomlarda loyixa topshirig'ida va tushuntirish yozuvida, ko'rsatib o'tilgan.



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

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

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

5.1. Farg'ona viloyat Buvayda tumani obodonlashtirish boshqarma boshlig'i H.Tursunov tomonidan loyixa toshirig'i tasdiqlangan

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq ishchi loyixasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19.39% buyurtmachi xati asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 263 777,608 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 216 701,537 ming so'm

QQS 15% - 32 505,231 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 249 206,768 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 5 185,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 254 391,768 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 9 385,840 ming so'm

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm, transport xarajatlari qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentyabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.



**7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati ,Buvayda tuman Beglar MFY xududini infratuzilmasini yaxshilash mavjud elektr simlarini (0.4kVli xavo uzatmalari)yopiq kabelga( SIP)almashtirish va transformator punkti o'rnatish xamda xarakat xavfsizligini taminlash maqsadida svetoforli boshqaruv tizimini o'rnatish, ishchi loyihasi ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**