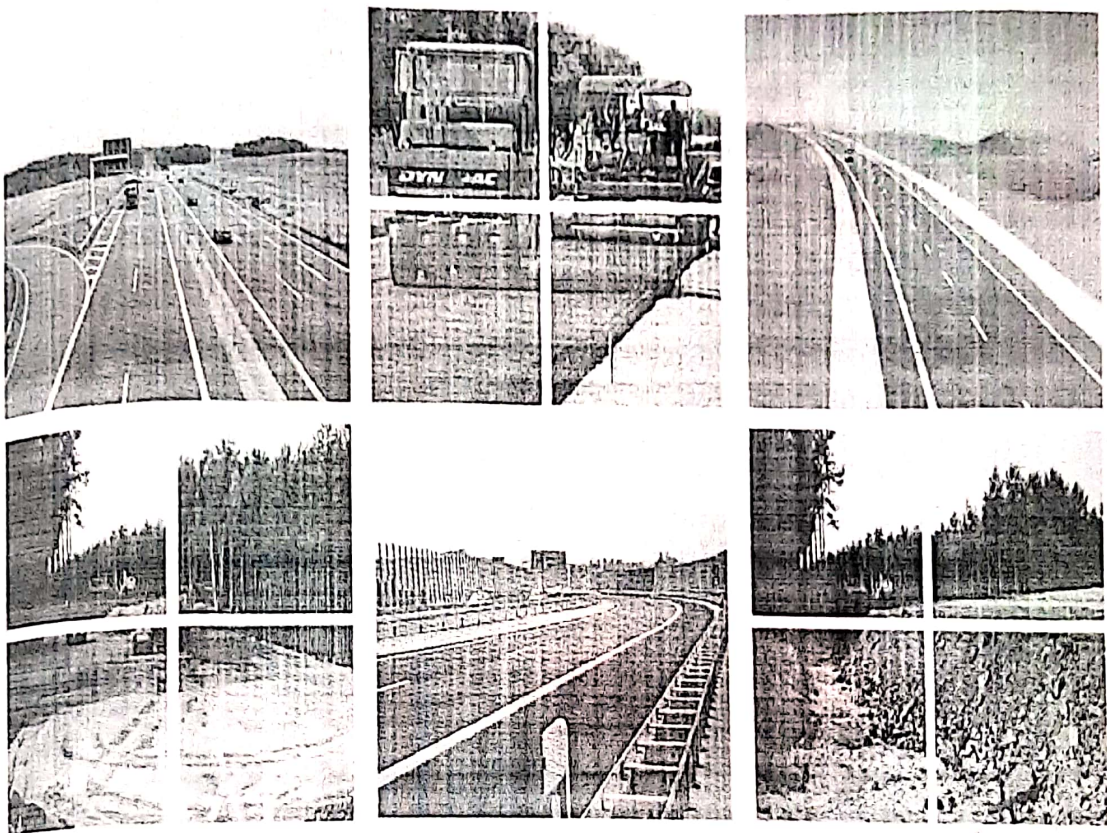


“Хоразмйўллойиҳа” лойиҳа қидирув масъулияти чекланган жамияти

**ХОНҚА ТУМАНИ МАДАНИЯТ МАҲАЛЛАСИ "НАВХОС"  
ҚИШЛОҒИ АМИР ТЕМУР 1-КЎЧАСИНИ (0,605 КМ)  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ВА ТУНГИ ЭЛЕКТР  
ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИНИ ЎРНАТИШ.**

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ



Умумий смета, локал-ресурс сметалар  
ва чизмалар

Урганч ш. – 2022-й.

“ХОРАЗМЙЎЛЛОЙИҲА” ЛОЙИҲА-ҚИДИРУВ МАСЪУЛИЯТИ  
ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

ҲОНҚА ТУМАНИ МАДАНИЯТ МАҲАЛЛАСИ "НАВХОС" ҚИШЛОҒИ  
АМИР ТЕМУР 1-КЎЧАСИНИ (0,605 КМ) ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ВА  
ТУНГИ ЭЛЕКТР ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИНИ ЎРНАТИШ.

ИШЧИ ЛОЙИҲАСИ

Умумий смета, локал-ресурс сметалар  
ва чизмалар

Директ



Х. Турдиев

Урганч ш. 2022-й.



## Асосий тушуунча

«Хонка тумани Маданият маҳалласи "Навҳос" қишлоғи Амир Темур 1-кўчасини 505 км) жорий таъмирлаш ва тунги электр ёритиш чирокларини ўрнатиш.» ишчи йижа сметаси Хонка туман ободонлаштириш бошқармаси хатига ва 2022 йил иш касига асосан тузилди.

Смета хужжатлари Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 й. «Марказлашган штармалар ҳисобидан амалга ошириладиган инвестиция лойиҳаларини тадбиқ қилишда жорий шартнома баҳоларига ўтиш тўғрисида» ги № 261 – сонли қарорига асосан Ўзбекистон Республикаси давлат архитектура қурилиш қўмитаси томонидан тлаб чиқилган методик қўлланмалар бўйича тузилди.

Қурилиш материаллари баҳолари, машина ва механизмлар харажатлари ва иш ҳақи шклори Буюртмачи томонидан берилган нархлар келишув баённомасига асосан шклантирилди.

Сметалар қурилиш ишлари ҳажми жадваллари бўйича ABC-4UZ дастури шлланилиб ҳисобланди.

Пудрат ташкилоти қўшимча ва бошқа харажатларни ҳисобга олиш **15,51 %** қилиб бул қилинди.

Қурилиш баҳоларининг ошиши индекси 1,0 қилиб қабул қилинди.

Тузди:



Ф. Эгамбердиев.

### СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ОНҚА ТУМАНИ МАДАНИЯТ МАХАЛЛАСИ "НАВХОС" ҚИШЛОГИ АМИР ТЕМУР 1-ҚУЧАСИНИ (0,605 КМ) ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ ВА ТУНГИ ЭЛЕКТР ЁРИТИШ ЧИРОҚЛАРИНИ ЎРНАТИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум.)
2	3
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и складских расходов - 2%	9 043,704
Затраты на основную заработную плату -14009,52	23 011,221
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	105 575,618
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	78 615,448
Итого:	216 245,991
Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	32 137,075
Итого:	248 383,065
Страхование объекта 0,32%	794,826
Итого:	249 177,891
НДС 15%	37 376,684
Итого:	286 554,575
Затраты заказчика 5%	14 327,729
Всего по сводной смете	300 882,304

Директор:



Х. Турдиев



**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ**

расчетные стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

КОНКА ТУМАНИ МАДАНИЯТ МАХАЛЛАСИ "НАВХОС" КИШЛОГИ АМИР ТЕМУР 1-КЎЧАСИНИ (0,605 КМ) ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ ВА ТУНДИ ЭЛЕКТР БИРИНИШ ЧИРОКЛАРИНИ ҶУРНАТИШ

Наименование смет	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	Строительные материалы (тыс.сум)	Трудозатраты (чел.час)	Эксплуатация машин и механизмов
2	3	4	5	6
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ		12 682,667	134,5186	69 344,259
ТУНДИ ЭЛЕКТР БИРИНИШ ЧИРОКЛАРИНИ ҶУРНАТИШ	8 866,376	92 802,951	1 508,0231	9 271,189
<b>Жами:</b>	<b>8 866,376</b>	<b>105 575,618</b>	<b>1 642,542</b>	<b>78 615,448</b>

Составил:



Ф. Эгамбердиев

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ЖОРИЙ ТАБИРЛАШ

Наименование объекта

Объемные

Сметная стоимость	1911,467	ТЫС СУМ
Нормативная трудоемкость	239	ЧЕЛ-Ч
Сметная заработная плата	1884,541	ТЫС СУМ

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

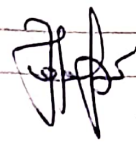

№ п/п	Шифр номера информации и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	1,0890		1980655,73	2156934
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,06	9,86634	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
1.1	1135	МАШИНЫ ПОЛВОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,11979	142654,00	13700
1.2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 ЛС)	МАШ-Ч	7,57	8,24373	228711,60	1845684
1.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	1,50282	167528,90	251766
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				1978455,73	2154534
1.4	9219	ВОДА	М3	4	4,356	550,00	2396
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2200,00	2396
2	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДНИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	1,0890		1155949,41	1258829
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,9	7,5141	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
2.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	6,9	7,5141	167528,90	1258829
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				1155949,41	1258829
3	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	1,0890		2234189,56	2433032
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.1)	ЧЕЛ-Ч	13,91	15,148	14609,52	212216
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	15,148	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				194872,42	212216
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛВОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	15,148	142654,00	2160921
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				1984317,14	2160921
3.4	9219	ВОДА	М3	100	108,9	550,00	59895
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55000,00	59895
4	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА		0,4792		3234009,65	1549737
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1)	ЧЕЛ-Ч	9,11	4,36551	14009,52	61159
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,1	2,92312	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				127626,73	61159
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	6,1	2,92312	105272,00	307723
4.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	19,66	9,42107	125342,00	1189336
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				3106382,92	1488579
5	E310-1005 ШИКА.04.06-14 Р.Э.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49	Т	766,7200		3637,63	2789044
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,030037	23,03	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				--	--
5.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,030037	23,03	121105,00	2789044
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				3637,63	2789044
6	E0101-016-02	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 2-3	1000М3	0,4792		474750,11	227500
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1)	ЧЕЛ-Ч	3,65	1,74908	14009,52	24504
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,05	1,94076	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51134,75	24504
6.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	0,08	0,038336	71069,00	2725
6.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	3,97	1,90242	105272,00	200272
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				423615,36	202996
7	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,7225		7555892,66	20570918
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.8.1)	ЧЕЛ-Ч	41,6	113,256	14009,52	1586662
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,68	39,9663	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				582796,03	1586662
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (ЛС)	МАШ-Ч	2,32	6,3162	134471,50	349359
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	16,1172	203557,10	3280770
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛВОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	3,89317	142654,00	585377
7.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ NO 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	11,135	241951,30	2694134
7.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	2,5047	167528,90	419610
7.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	13,64	202809,40	2766264
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				3880809,63	10565504
7.9	9219	ВОДА	М3	10,5	28,586	550,00	1372
7.10	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	152	413,82	20306,00	8403029



1	2	3	4	5	6	7	8
Б2704-003-08 Доп. 7 к-6	Итого материалов: на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07		1000 м2	2,7225	3092237,00	2271280,48	8418751
			ОСНОВАНИИ ИЛИ ПОКРЫТИИ				
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	4,08375		
		Итого оплата труда:					
2843		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ N0 110 S/N	МАШ.-Ч	1,3	4,08375	241951,30	988069
3093		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,8	4,9005	202809,40	903807
		Итого эксплуатация машин:				727983,87	1981936
60511		СМЕСЬ ШЕБТ ПИЩЕНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	76,002	206,915	20306,00	4201623
		Итого материалов:				1543296,61	4201623
С310-83		ПЕРЕВОЗКА ИПС ИЗ К-РА КАЗАНСКИХ АВТОМОБИЛЯМИ. САМОСВАЛАМИ ДО 83 КМ (1,69Т/М3)	Т	1049,0429		44556,72	46741911
Итого прямые затраты по локальной ресурсной смете			СУМ				83911467

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

 - Д. БАБАНИЕЗОВ  
 - Ф. ЭГАМБЕРДИЕВ



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная смета)

Элект. номер -

№ 1

на ПУЛНИ ЖОРИИ ТАЪМИРЛАНИ

Исходные данные -

сметы в ТЕХНИЦИН ДОНАХ

СУМ

Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
				на единицу	общая
2	3	4	5	6	7

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	134,518582	14609,52	1884540,76
АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	101,422329	0	101
	<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>1884540,76</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

10* С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,3162	134471,5	849348,888
112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,1172	203557,1	3280770,49
182 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,038336	71069	2724,50118
258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,825544	105272	507994,668
1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	19,160955	142654	2733386,87
1941 С	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOI.VO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	9,421072	125342	1180856,01
2845 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	15,218775	241951,3	3682202,4
2846 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,5047	167528,9	419609,676
2851 С	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЙУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,24373	228741,6	1885683,99
2852 С	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	9,01692	167528,9	1510594,69
3093 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	18,540225	202809,4	3760131,91
3456 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	23,0299686	121105	2789044,35
	<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>22602348,4</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

9219 М	ВОДА	М3	141,84225	350	78013,2375
60511 М	СМЕСЬ ЦЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	620,735445	20306	12604653,9
	<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>12682667,2</b>

**ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ**

С310-83	ПЕРЕВОЗКА ЦПС ИЗ К-РА КАЗГАНСАЙ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 83 КМ(1,69Т/М3)	Т	1049,0429	44556,72	46741910,9
	<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>46741910,9</b>

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

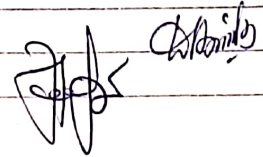
**СУМ** **83911467,2**

СОСТАВИЛ

Д. БАБАННЕРЗОВ

ПРОВЕРИЛ

Ф. ЭГАМБЕРДИЕВ





ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ТУНГИ ГРИТНИ ЭЛЕКТР ШИРОКЛАРИНИ УРИАТИШИ

Исходные данные сметы -

Сумма

Сметная стоимость	212581,391	ТМС СУМ
Нормативная трудоемкость	1611	чел.-ч
Сметная заработная плата	21126,68	ТМС СУМ

Составляет В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр номера сметных ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	из сметы	обойт
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ I. ОСВЕЩЕНИЕ ДОРОГИ НА ОДНУ РОЖКОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЕ ВЫСОТОЙ 11М СО СВЕТИЛЬНИКОМ

1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	2,5760		2157466,08	5557633
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1)	ЧЕЛ.Ч	154	396,704	14009,52	3557633
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2157466,08	5557633
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1,9320		1361725,34	2630853
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.5.1)	ЧЕЛ.Ч	97,2	187,79	14009,52	2630853
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361725,34	2630853
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,9320		419148,69	809795
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.Ч	12,33	24,208	14009,52	339142
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	3,04	5,87128		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175539,29	339142
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	3,04	5,87328	76681,00	450369
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	12,18	21,532	862,00	20284
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				243609,40	470653
4	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1000М3	0,1932		2234189,56	431645
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.1)	ЧЕЛ.Ч	13,91	2,68741	14009,52	37649
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	13,91	2,68741		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				194872,42	37649
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВНОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.Ч	13,91	2,68741	142654,00	383170
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				1984317,14	383170
4.4	9219	ВОДА	М3	100	19,32	550,00	10626
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55000,00	10626
5	E0101-014-05 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0644		8035936,31	517514
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.Ч	31,32	2,01701	14009,52	28257
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	90,09	5,8018		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				438778,17	28257
5.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (ЛС)	МАШ.Ч	17,05	1,09802	93614,00	102790
5.4	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОГОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.Ч	73,04	4,70378	82161,00	386467
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				7597158,14	489257
6	E310-1020	ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ С РАССТОЯНИЯ ДО 20 КМ	Т	103,0400		11372,62	1171835
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,1478	15,229		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	0,1478	15,229	76946,00	1171835
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				11372,62	1171835
7	E0101-014-05 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0564		8035936,31	452825
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ.Ч	31,32	1,76488	14009,52	24725
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	90,09	5,07657		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				438778,17	24725
7.3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (ЛС)	МАШ.Ч	17,05	0,960767	93614,00	89041
7.4	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОГОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.Ч	73,04	4,1158	82161,00	338159
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				7597158,14	428100
8	E310-1020	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ С РАССТОЯНИЯ ДО 20 КМ	Т	84,5250		11372,62	961271
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,1478	12,4928		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	0,1478	12,4928	76946,00	961271
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				11372,62	961271
9	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	5,6350		214142,09	1206691
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.5.1)	ЧЕЛ.Ч	10,2	57,477	14009,52	805225
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,35	1,97225		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				142897,10	805225
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	0,35	1,97225	203557,10	401465
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				71244,99	401465
10	E2202-002-03	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИННОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 102 ММ	КМ	0,0200		14479912,32	289598



№	Код	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	Сумма
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.1)	ЧЕЛ-Ч	181	1,32	14099,52	15111
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14099,52	15111
	861	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	24,2	0,484	5445,00	2615
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				5445,00	2615
	32109	МАШИНЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	Т	2,19	0,0418	521,40	2418,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11092610,60	141852
	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ДИАМЕТРОМ 102 ММ	КМ	0,0100		6408097,59	119562
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ-Ч	270	5,4	14579,32	75655
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,98	0,5796		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3782870,40	75651
	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 70 КВТ (108 ДС)	МАШ-Ч	17,6	0,332	102386,00	18110
	1932	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,2234	3309,00	832
	2498	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0642	8152,10	312
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				2240472,19	44810
	6219	ВОДА	М3	18,7	0,314	587,00	172
	35110	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭС-2	Т	0,04	0,0608	1166000,00	9178
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				475035,09	940
	E2205-004-07	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 90 ММ	ФУТ-ЛПР	4,0000		22354,41	129418
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	0,92	3,68	14009,52	5155
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,04		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12889,76	5155
	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,31	1,24	3164,00	922
	2498	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04	8152,10	325
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				1796,08	7184
	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90-10	Т	0,0032	0,0128	5521740,00	75074
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17669,57	70678
	E0102-055-06	КОПАНИЕ ЯМ РУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2 /ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР/	100М3	0,1764		2157466,08	380577
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1)	ЧЕЛ-Ч	154	27,1656	14009,52	380577
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2157466,08	380577
	E0102-061-02	ЗАСЫПКА РУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0442		1361725,34	60188
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ-Ч	97,2	4,29624	14009,52	60188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1361725,34	60188
	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0442		419148,69	18526
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,533826	14009,52	7396
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,134368		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				175519,29	759
	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 650 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,134368	7681,00	10303
	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,538356	862,00	464
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				243609,40	10768
	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА	1000М3	0,0044		2234189,56	9875
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.1)	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,061482	14009,52	861
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,061482		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				194872,42	861
	1135	МАШИНЫ ПОЛЬВОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,061482	142654,00	871
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				1984317,14	871
	9219	ВОДА	М3	100	0,442	550,00	213
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55000,00	243
	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПЕБЕЛОЧНЫХ С ПРОПНКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,1707		7652482,77	1306508
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.6.1)	ЧЕЛ-Ч	28,4	4,84873	14009,52	67928
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				397870,37	67928
	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,211705	5521740,00	1168981
	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,74	0,97999	71020,00	60599
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7254612,40	1238580
	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 (ПОД ОПОР)	100М3	0,1670		77955907,48	13018637
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.9.1)	ЧЕЛ-Ч	441,28	73,694	14009,52	101241
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,53	0,25551		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6182120,99	1032414
	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	23,52	3,92784	1081,00	1246
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,25551	8152,10	20830
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				150156,99	25076
	9219	ВОДА	М3	1,75	0,29225	550,00	161
	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	17,034	590313,00	1005392
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,006179	5200000,00	32131
	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,11523	2550000,00	293837
	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,01336	2550000,00	34668
	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0334	2550000,00	85170
	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,11523	2550000,00	293837
	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40,5	8,2665	141118,00	1166552
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71623629,50	11961146
	Ц0802-407-18	ТРУБА ПО ФЕРМАМ, КОЛОННАМ И ДРУГИМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 80	100М	0,0500		932163,06	46608
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.8.1)	ЧЕЛ-Ч	58,1	2,905	14009,52	40698
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,45	0,0725		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				813953,11	40698
	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,45	0,0725	8152,10	5910
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				118209,95	5910
	E2202-002-03	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	КМ	0,0007		14479912,32	10136
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.8.1)	ЧЕЛ-Ч	161	0,1127	14009,52	1579
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225532,72	1579
	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	24,2	0,01694	5445,00	92



№	Код	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	Сумма	Сумма
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					131740,00	92
		МАСТИКА БИТУМАКРЕПЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ		2,19	0,001533	335,62	131740,00	816
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					13092610,60	846
21	E1303-002-01	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДНИ РАЗ ГРУНТОВОЙ КС-068</b>	100M2		0,0239		413512,28	9881
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,9 I)	ЧЕЛ-Ч		3,92	0,091688	14009,52	1313
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,02	0,060478		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					14009,52	1313
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,02	0,000478	81524,10	39
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч		1,12	0,026768	4254,00	114
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					6394,96	153
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					14000000,00	5320
	31429	ГРУНТОВКА КС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T		0,0159	0,00038	16200000,00	3607
	31324	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T		0,008	0,000191	1522000,00	8418
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					435986,80	10420
22	E1303-004-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	100M2		0,0239			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5 I)	ЧЕЛ-Ч		3,83	0,091537	14009,52	1242
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,01	0,000239		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					81524,10	79
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,01	0,000239	4254,00	66
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч		0,65	0,015535		
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					3580,34	86
	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T		0,019	0,000434	18000000,00	8174
	34035	УАИТ-СПИРИТ	T		0,0014	0,000033	26250000,00	278
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					2157466,08	9052
23	E0102-058-06	<b>КОПАННЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2/ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР</b>	100M3		0,0239			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2 I)	ЧЕЛ-Ч		154	3,6806	14009,52	31563
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					2157466,08	51563
24	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ЦЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100M2		0,0111			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,6 I)	ЧЕЛ-Ч		28,4	0,316376	14009,52	4432
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					397870,37	4432
	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T		1,24	0,013814	5521740,00	76273
	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		5,74	0,063944	71020,00	4541
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					7254612,40	80816
25	E0601-005-01	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 (ПОД ШКАФ)</b>	100M3		0,0051			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9 I)	ЧЕЛ-Ч		441,28	2,25935	14009,52	31652
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		1,53	0,007834		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					6182120,99	31652
	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч		23,52	0,120422	1081,00	130
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,53	0,007834	81524,10	619
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					150156,99	769
	9219	ВОДА	M3		1,75	0,00896	550,00	5
	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3		102	0,52224	590313,00	308254
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,017	0,000189	5200000,00	695
	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУТЛЫЕ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3		0,69	0,003533	2550000,00	9689
	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ, III СОРТА	M3		0,08	0,00041	2550000,00	1044
	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3		0,2	0,001024	2550000,00	2611
	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3		0,69	0,003533	2550000,00	9009
	51619	ШПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		49,5	0,25344	141118,00	35765
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					71623629,50	366713
26	E1303-001-01	<b>ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВОЙ [ПЕРВЫЙ СЛОЙ]</b>	100M2		0,0320			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,6 I)	ЧЕЛ-Ч		7,43	0,23776	14009,52	3331
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,01	0,00032		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					104090,73	3331
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,01	0,00032	81524,10	26
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч		1,12	0,03584	4254,00	152
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					5579,72	179
	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	T		0,0055	0,000176	5521740,00	972
	34035	УАИТ-СПИРИТ	T		0,0165	0,000528	26250000,00	13860
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					463494,57	14832
27	E1303-001-02	<b>ОГРУНТОВКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМНОЙ ГРУНТОВОЙ [ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ]</b>	100M2		0,0320			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,6 I)	ЧЕЛ-Ч		7,43	0,23776	14009,52	3331
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,01	0,00032		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					104090,73	3331
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,01	0,00032	81524,10	26
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч		1,12	0,03584	4254,00	152
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					5579,72	179
	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	T		0,00865	0,000277	5521740,00	1528
	34035	УАИТ-СПИРИТ	T		0,00865	0,000277	26250000,00	7266
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					274825,55	8794
28	E1303-003-21	<b>ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ БЕТОННЫХ И ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-133</b>	100M2		0,0320			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5 I)	ЧЕЛ-Ч		5,38	0,17216	14009,52	2412
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		0,01	0,00032		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					75371,22	2412
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,01	0,00032	81524,10	26
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч		0,65	0,0208	4254,00	88
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:</b>					3580,34	115
	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	T		0,009	0,000288	18000000,00	5254
	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T		0,0014	0,000045	14878261,00	66



1	2	3	4	5	6	7	8
19	Е2202-003-05 ДОП. 8	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: НАНЕСЕНИЕ ПЕ С Т М А У С И Д Е Л Н О Й А Н Т И К О Р Р О З И О Н Н О Й В И Т У М Н О - П О Л И М Е Р Н О Й И Л И В И Т У М Н О - П О Л И М Е Р Н О Й И З О Л Я Ц И И Н А С Т А Л Ы Е Т Р У Б О П Р О В О Д Ы Д И А М Е Т Р О М 159 М М	КМ	0,0340		182829,57 34421082,41	8881 1170317
20 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8 1)	ЧЕЛ-Ч	256	8,704	14009,52	121949
20 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,18	0,75412		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3586437,12	121949
20 3	846	КРАНЫ ТРУБОУКАДРВКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 400 ММ (с.Т)	МАШ-Ч	22,18	0,75412	123467,70	93179
20 4	863	КОЛЕСА В И Т У М Н О Й П Е Р Е Д И В Н Ы Е 1000 Д	МАШ-Ч	57,5	1,955	5445,00	10645
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				3051601,09	103754
20 5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,08	0,00272	13713000,09	37813
20 6	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,83	0,16422	5521740,00	900780
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27783044,20	944624
30	Е1311-008-01 ДОП. 8	ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ НАНЕСЕНИЕМ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В О Д Н И С Л О Й П О В Е Р Х Н О С Т И Б Е Т О Н Н Ы Х , К И Р П И Ч Н Ы Х Ж Е Л Е З О - , П Е Н Н О - Г А З О Б Е Т О Н Н Ы Х , Д Е Р Е В Я Н Н Ы Х И М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Х К О Н С Т Р У К Ц И Й В И Т У М Н О - П О Л И М Е Р Н Ы М С О С Т А В О М Х О Л О Д Н О Г О П Р И М Е Н Е Н И Я "С Т А В Я Н К А " ; И З О Л Я Ц И О Н Н Ы М	100M2	0,0891		12316255,86	109762
30 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,8 1)	ЧЕЛ-Ч	14,62	1,30291	14009,52	18253
30 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,95	0,173784		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				204819,18	18253
30 3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,95	0,173784	81524,10	14168
30 4	2551	ДРЕЛЬ	МАШ-Ч	0,97	0,086446	950,99	82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				159593,49	14250
30 5	54840	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ МАСТИКА ХОЛОДНОГО ПРИМЕНЕНИЯ "СТАВЯНКА" ИЗОЛЯЦИОННАЯ	КГ	157	13,992	5521,74	77259
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				366913,18	77259
31	Е1303-002-01	О Г Р У Н Т О В К А М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Х П О В Е Р Х Н О С Т Е Й З А О Д И Н Р А З Г Р У Н Т О В К О Й Х С - 0 6 8	100M2	1,2674		413512,28	524065
31 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,9 1)	ЧЕЛ-Ч	3,92	4,96801	14009,52	69599
31 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,025347		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54917,32	69599
31 3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,025347	81524,10	2069
31 4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ П О В Е Р Х Н О С Т Е Й К О Н С Т Р У К Ц И Й М О Щ Н О С Т Ь Ю 1 К В Т	МАШ-Ч	1,12	1,41943	4254,00	6038
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				6394,96	8105
31 5	31429	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0159	0,020151	14000000,00	282112
31 6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,008	0,010139	16200000,00	164249
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352200,09	446361
32	Е1303-004-26	О К Р А С К А М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Х О Г Р У Н Т О В А Н Н Ы Х П О В Е Р Х Н О С Т Е Й Э М А Л Ь Ю П Ф - 1 1 5	100M2	1,2674		435986,80	552548
32 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5 1)	ЧЕЛ-Ч	3,83	4,83395	14009,52	68002
32 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,012673		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53656,46	68002
32 3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,012673	81524,10	4633
32 4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ П О В Е Р Х Н О С Т Е Й К О Н С Т Р У К Ц И Й М О Щ Н О С Т Ь Ю 1 К В Т	МАШ-Ч	0,65	0,823778	4254,00	1511
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				3580,34	4538
32 5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СТРАЛ	Т	0,019	0,02408	18000000,00	43341
32 6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,001774	26250000,00	46753
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378750,00	480099
33	Е3307-004-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	У С Т А Н О В К А М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Х О П О Р С К А Б Е Л Ы М И В В О Д О М В Е С О М Д О 1 Т Н	1 ТН	3,9273		543644,79	2135056
33 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4 1)	ЧЕЛ-Ч	26,2	102,895	14009,52	1441513
33 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	4,16294		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367049,42	1441513
33 3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	1,06	4,16294	165599,40	693543
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				176595,36	693543
34	Е0905-002-02 ДОП. 3	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРЫ	10Т	0,3927		560330,39	220059
34 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5,4 1)	ЧЕЛ-Ч	16,73	6,57037	14009,52	92048
34 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,003927		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234379,27	92048
34 3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4	0,157092	1327,00	208
34 4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	15,54	6,10302	11102,00	67756
34 5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,003927	81524,10	329
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				173871,12	68284
34 6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,013	0,005105	11660000,00	59530
34 7	41897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,039273	5600,00	196
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				152080,00	59726
35	Е0601-015-08	У С Т А Н О В К А З А К Л А Д Н Ы Х Д Е Т А Л Е Й В Е С О М Д О 20 К Г	Т	0,0380		13132251,97	499026
35 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5 1)	ЧЕЛ-Ч	63,22	2,40236	14009,52	31656
35 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,01368		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				885631,85	33656
35 3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ С Т Р О И Т Е Л Ы С Т В А 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0057	127627,00	727
35 4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00798	81524,10	691
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				36264,11	1378
35 5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,038	12210306,00	463947
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12210306,00	463992
36	Е3304-016-02	Р А З В О З К А М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Х О П О Р	ОПОРА	20,0000		60897,41	1217948
36 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5 1)	ЧЕЛ-Ч	0,44	8,8	14009,52	123284
36 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,48	9,6		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6164,19	123284
36 3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ С Т Р О И Т Е Л Ы С Т В А 10 Т	МАШ-Ч	0,24	4,8	127627,00	612610
36 4	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ-Ч	0,24	4,8	7674,00	36835
36 5	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ С Т Р О И Т Е Л Ы С Т В А ( К Р О М Е В О Д О Х О З Я Й С Т В Е Н Н О Г О ) 59 ( 80 ) К В Т ( Л С )	МАШ-Ч	0,24	4,8	92754,10	445220
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:				54733,22	1094664



Код	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	Сумма
10802-363-01	КРОНИНГ ПИЛС ПАРНАД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛИЧЕСТВО РОККОВ 1	шт	20,0000	153794,97	3075899,40	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.6.1)	ЧЕЛ-Ч	1,41	61,2	8622,52	94544,10
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,37	27,4	3731,48	93544,90
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12354,00	
406	ВЫШКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ 25 М	МАШ-Ч	1,33	26,9	35712,00	1018,70
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,4	127627,00	1018,70
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,05	0,4	81524,10	12000,00
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				109991,50	100184,40
30483	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	2	11827,00	21614,00
64459	ПРОУДОБКА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕКЛАДКИ РАДИАТОРА РАВНОГО НАТЯЖЕНИЯ ОШПРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	Г	0,0000	0,012	7914043,00	40000,00
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9230,51	115611,10
10802-369-03	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗАДАНИЙ, СВЕТИЛЬНИК С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	шт	10,0000	55780,76	557807,60	1115611,10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.6.1)	ЧЕЛ-Ч	1,83	16,6	30399,32	51774,30
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	8	3276,48	51774,30
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33675,80	51774,30
406	ВЫШКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ 25 М	МАШ-Ч	0,16	7,2	11520,00	51774,30
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,4	127627,00	51774,30
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,4	81524,10	12000,00
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				20143,10	60186,70
10802-370-01	ЦЕНТРИНГОВКА ДО ГРЕХ ГРУПП, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ПОКАВАТ КОЛОНН	шт	10,0000	18678,38	186783,80	371367,60
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.6.1)	ЧЕЛ-Ч	1,03	21,6	22267,32	302676,00
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22267,32	302676,00
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,3	6	11827,00	70962,00
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3548,10	70962,00
10802-525-01	ВЫКЛОЧАТЕЛЬ ПЛИ ПЕРЕКЛОЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДСОЧЕТКИ ДО 9 НА ТОК, А, ДО 25	шт	10,0000	10989,35	109893,50	81975,80
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	2,09	41,8	87399,52	48334,80
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87399,52	48334,80
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,8	959,00	760,00
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				38,00	760,00
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,065	1,3	11827,00	15375,00
64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	шт	3,1	62	3517,00	21405,40
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11671,48	23342,90
10801-082-01	УСТАНОВКА БЛОКА ЗАЖИМОВ	100шт	0,2000	682338,70	136467,70	136467,70
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	47	9,4	44089,52	131689,00
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,044	9576,48	131689,00
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53666,00	131689,00
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,11	0,022	127627,00	2808,00
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,19	0,038	4656,00	127,00
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,11	0,022	81524,10	1794,00
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				21891,26	4778,00
10802-407-17	ТРУБА ПО ФЕРМАМ, КОЛОННАМ И ДРУГИМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	0,6200	564583,66	350042,00	350042,00
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(3.8.1)	ЧЕЛ-Ч	40,3	21,986	886035,20	350042,00
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				564583,66	350042,00
E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,8000	2432614,61	1946092,00	1946092,00
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(3.7.1)	ЧЕЛ-Ч	173	138,4	23852,72	1928938,00
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,088	9676,65	1928938,00
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2423646,96	1928938,00
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,088	81524,10	7174,00
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				8967,65	7174,00
10802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ МАССОЙ 1М, КГ ДО:1 ПО СТАЛЬНЫМ ТРУБАМ	100М	0,0500	173718,05	8686,00	8686,00
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	12,4	0,62	7739,52	8686,00
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				173718,05	8686,00
10802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НАТРОСЫ, КАБЕЛЬ МАССОЙ 1М, КГ ДО:1 В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ТРУБЕ Д-50ММ	100М	8,8000	173718,05	1528718,40	1528718,40
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	12,4	110,112	1365388,80	1528718,40
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				173718,05	1528718,40
10802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ МАССОЙ 1М, КГ ДО:1 ПО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМ	100М	0,0700	173718,05	12160,26	12160,26
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	12,4	0,868	10771,52	12160,26
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				173718,05	12160,26
10802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРИНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	8,1000	78593,41	636607,00	636607,00
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(3.8.1)	ЧЕЛ-Ч	5,61	45,441	254821,52	636607,00
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				78593,41	636607,00
10802-158-14	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ, ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4 ЖИЛЬЕГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО: 35	шт	20,0000	29420,41	588408,20	588408,20
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ(4.1)	ЧЕЛ-Ч	1,15	23	26455,20	322219,00
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,4	8376,48	322219,00
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16110,95	322219,00
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,2	127627,00	25525,00
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,2	81524,10	16305,00
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ:				2091,51	41839,00
31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Г	0,00001	0,0002	6667513,00	1334,00
34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Г	0,00008	0,016	7320284,00	117125,00
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	3	4367,00	13101,00
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100шт	0,01	0,2	20000,00	4000,00
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000шт	0,00204	0,0408	200000,00	81600,00



№	Код	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Итого
		Итого материалов:					
		ЗАРМОНТИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ	100шт	2,0000		199776,87	599541
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3)	ЧЕЛ-Ч	11,8	21,6	14069,52	33063,3
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,2		
		Итого оплата труда:				165312,34	330628
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т	Маш-Ч	0,3	0,6	127627,00	16776
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш-Ч	1,75	3,5	4656,00	16274
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	Маш-Ч	0,3	0,6	81524,10	48914
		Итого эксплуатация машины:				70993,33	141787
		Болты стальные с гайками и шайбами	Т	0,0024	0,0048	2299000,00	119952
		Электроды диаметр 4 мм 342А	КГ	0,72	1,44	11660,00	16781
		Итого материалов:				63571,20	127143
		Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1,0000		118941,41	118941
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2.1)	ЧЕЛ-Ч	3,49	3,49	14069,52	48914
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	0,6		
		Итого оплата труда:				48993,33	48993
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т	Маш-Ч	0,3	0,3	127627,00	16284
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш-Ч	0,79	0,79	4656,00	1678
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	Маш-Ч	0,3	0,3	81524,10	24417
		Итого эксплуатация машины:				66423,57	66424
		Болты стальные с гайками и шайбами	КГ	0,06	0,06	11827,00	719
		Электроды диаметр 4 мм 342А	КГ	0,25	0,25	11660,00	2915
		Итого материалов:				3624,62	3625
		Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-, двух-, трехфазный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 100	шт	1,0000		89395,67	89396
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1)	ЧЕЛ-Ч	2,32	2,32	14069,52	32502
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,005	0,005		
		Итого оплата труда:				32502,09	32502
		Дрели электрические	Маш-Ч	0,04	0,04	950,00	78
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	Маш-Ч	0,005	0,005	81524,10	408
		Итого эксплуатация машины:				445,62	446
		Дюбели для пристрелки	шт	1,22	1,22	10000,00	12200
		Болты стальные с гайками и шайбами	КГ	0,38	0,38	11827,00	4494
		Наконечники кабельные	шт	6,1	6,1	3517,00	21454
		Патроны для пристрелки	шт	1,22	1,22	15000,00	18399
		Итого материалов:				56447,96	56448
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение, мм2, до 2,5	100шт	0,6000		168114,24	100869
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1)	ЧЕЛ-Ч	12	7,2	14069,52	100869
		Итого оплата труда:				168114,24	100869
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение, мм2, до 16	100шт	0,2200		212944,70	46848
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1)	ЧЕЛ-Ч	15,2	3,344	14069,52	46848
		Итого оплата труда:				212944,70	46848
		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	шт	1,0000		14770,23	14770
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2.1)	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87	14069,52	12188
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02		
		Итого оплата труда:				12188,28	12188
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т	Маш-Ч	0,01	0,01	127627,00	1276
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	Маш-Ч	0,01	0,01	81524,10	815
		Итого эксплуатация машины:				2091,51	2092
		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	Т	0,00003	0,00003	16348000,00	490
		Итого материалов:				490,44	490


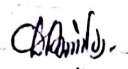
МАТЕРИАЛЫ

55	11110	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-159Х4,5 ММ L=3,7М	М	74,0000		156612,00	11589288
56	11111	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-114Х4,0ММ L=3,6М	М	72,0000		99061,00	7132392
57	11112	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-102Х3,5ММ L=0,25М	М	66,0000		77640,00	5124240
58	11113	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-57Х3,0ММ L=2,5М	М	50,0000		36522,00	1826100
59	11114	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМЕР 400Х400ММ ТОЛЩИНОЙ Т=14 ММ	ТН	0,3250		9217391,00	2995652
60	11115	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМЕР 600Х600ММ ТОЛЩИНОЙ Т=16 ММ	ТН	0,9060		9217391,00	8350956
61	11117	СВЕТИЛЬНИК С СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ ТИПА РКУ01 LED МОЩНОСТЬ 100W	шт	20,0000		517391,00	10347820
62	11118	ПРОТЯЖНАЯ КОРОБКА У996М	шт	20,0000		56200,00	1124000
63	11119	БЛОК ЗАЖИМОВ НАБОРНЫХ БЭН-10-С ЗАЖИМАМИ ТИПА ТК-10-100А СЕЧЕНИЕМ 1,0-25ММ2	шт	20,0000		23652,00	473040
64	11120	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ АВВ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2	М	810,0000		467,83	378942
65	11121	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ПВ СЕЧЕНИЕМ 1,0ММ2	М	20,0000		1397,39	27948
66	11122	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ АВВ-1 СЕЧЕНИЕМ 4Х10,0ММ2	М	900,0000		7958,26	7162434
67	11123	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ ТИПА ПНП ДН-63 Х4,7ММ ДУ-50ММ ВЕС 1М-0,87КГ	М	842,0000		13391,00	11275222
68	11124	СТАЛЬНАЯ ТРУБА У ПН, ДН=88,5ММ ДВ=80ММ ВЕС 1М-7,34КГ	М	5,0000		113190,00	565950
69	11125	СТАЛЬНАЯ ТРУБА Д=102Х5,0ММ	М	20,0000		77640,00	1552800
70	11126	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х6ММ (1Х5,72КГ) ДЛИНОЙ 2,5 МЕТРОВ	ТН	0,2860		6304347,00	1803043
71	11127	КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ТА 25-10-9 (КВТ)	шт	42,0000		3517,00	147714
72	11128	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА 3Х2,5 ТИПА СОВ-2,5-006-02	шт	20,0000		5000,00	100000



№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
33	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛНОСНЫЙ ТИПА ВА-47-63 НА ИИ-25А ИР-20А	шт	1,0000	14694,00	14694,00
34	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛНОСНЫЙ ТИПА ВА-47-63 НА 60А И ПРОТЕКЦИОН КОРОБКИ	шт	10,0000	13870,00	138700,00
35	СТОИМОСТЬ ШКАФА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ИИНО	шт	1,0000	551846,90	551846,90
36	ЭЛЕКТРОННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЧЕТЧИК ТРИФАЗНЫЙ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ТИПА Т1-73 SR-2-3 НА 25А	шт	1,0000	170000,00	170000,00
37	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 25/5	шт	1,0000	197478,00	197478,00
КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ШКАФ ИИНО (СОСТАВ)					
38	РУБЛЬНИК ТРЕХФАЗНЫЙ НА 60А ТИПА Р-60-УХ.13	шт	1,0000		
39	ВВОДНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛНОСНЫЙ ТИПА ВА-47-63 НА ИИ-63А	шт	1,0000		
40	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛНОСНЫЙ ТИПА ВА-47-63 НА ИИ-25А ИР-20А	шт	2,0000		
41	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК20-25/5УХ.14	шт	3,0000		
42	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ТРЕХПОЛНОСНЫЙ ТИПА ИМ.1222002 С ИНОМ-25А ИРЦ-25А	шт	1,0000		
43	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ТИПА РВ	шт	1,0000		
44	ФОТОДАТЧИК ТИПА ФР	шт	1,0000		
45	АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ФАЗНЫЕ ШИНЫ СЕЧЕНИЕМ 15Х3ММ	шт	3,0000		
46	АЛЮМИНИЕВАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ НУЛЕВАЯ ШИНА СЕЧЕНИЕМ 15Х3ММ	шт	1,0000		
47	КОНТАКТОР НА 63А	шт	1,0000		
48	РОЗЕТКА	шт	1,0000		
49	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛНОСНЫЙ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт	1,0000		
50	ПАТРОН	шт	1,0000		
51	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ МОЩНОСТЬЮ 150W	шт	1,0000		
			СУМ		128584391
Итого прямые затраты по разделу 1			В том числе		
Итого прямые затраты по локальной ресурсной смете			СУМ		128584391

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Д. БАБАННЕЗОВ  
Ф. ЭГАМБЕРДИЕВ

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальные сметы)

ТУНГИ БИРИШИ ЭЛЕКТРИЧРОКЛАРИНИ УЗНАТИШИ

ТАРИФЛАР В ТУНГИ БИРИШИ

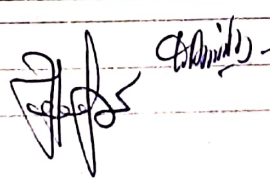
№	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
				на единицу	общая
4	5	6	7	8	9
<b>ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУППЫ</b>					
1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ТИПА ВА-47-63 НА 30-25А	шт	1	34693	34693
2	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ТИПА ВА-47-63 НА 6,0А В РИЗЪЖИТОМ КОРПУСЕ	шт	20	13870	277400
3	СТОИМОСТЬ ШКАФА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ИПО	шт	1	5511846	5511846
4	ЭЛЕКТРОННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЧЕТЧИК ТРЕХФАЗНЫЙ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ТИПА ТФ-73 SP-2-3 НА 25А	шт	1	2700000	2700000
5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20 25/5	шт	3	107478	322434
6	<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУППЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>8866376</b>
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1508,02313	14009,52	21126680,2
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	102,789857	0	0
3	<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>21126680</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ.-Ч	1,97225	203557,1	401465,49
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,352	102586	36110,27
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	27,722107	76946	2133105,35
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,0587875	93614	192731,33
5	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	4,0482621	1081	4376,17
6	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	33,8	72112	2437385,6
7	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,84	950	798
8	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	6,007648	76681	460672,46
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,8057	127627	613337,07
10	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,932	127627	246575,36
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	4,162938	166599,4	693542,97
12	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,75412	123467,7	93109,46
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	2,45594	5445	13372,59
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,24	3164	3923,36
15	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,7488942	142654	392140,75
16	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,157092	1327	208,46
17	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	6,1030242	11102	67755,77
18	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	4,8	7674	36835,2
19	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,8	92754,1	445219,68
20	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	24,070116	862	20748,44
21	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,2234	37409	8357,17
22	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,328	4656	20151,17
23	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	8,81958	82161	724625,81
24	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,1718975	81524,1	14013,79
25	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4490349	81524,1	36607,17
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,0095	81524,1	163822,68
27	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	2,3779925	4254	10115,98
28	ДРЕЛЬ	МАШ.-Ч	0,0864464	950	82,12
29	<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>9271189</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	ВОДА	М3	20,37721	550	11207,47
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	17,55624	590313	10363676,7
3	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0128	5521740	70678,27
4	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,0004528	5521740	2500,24
5	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ II СГ	Т	0,2255188	5521740	1245256,18
6	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ II СГ	Т	0,00003	16348000	490,44
7	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00636844	5200000	33115,89
8	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	1,22	10000	12200
9	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШП	9,74	11827	115194,98
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,0048	22990000	110352
11	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,02053088	14000000	287432,32
12	ГРУНТОВКА ХС-068 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00272	13913000	37843,36
13	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,01033	16200000	167346
14	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0002	6667513	1333,5
15	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,000288	18000000	5184
16	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,02453375	18000000	441607,5
17	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,0453333	5521740	250317,04
18	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т			



№	Код	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма	Сумма
		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,16422	5521,740	906,780,11	
		ПРОВОДОК СТАЛЬНАЯ ПЕРКОСТ ЛЕГКОСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	0,012	791,3543	9,496,25	
	2144С	ОБОИКОРМАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,016	7320,284	117,124,91	
	2145С	КОНЕЦЫ АВИАЦИОННЫЕ Б-70	Т	0,00261235	26249,800	68,719,43	
	4001С	УАИТ-СИРНИ	Т	0,0000448	14878,261	666,45	
	4002С	КСТАЛОН НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,6009	11880,990	7129,41	
	4003С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 242	Т	0,00510349	11860,990	59,510,01	
	4004С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 246	Т	1,80	11,680	21,024,00	
	4005С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 242А	Т	0,1187628	2550,000	302,845,14	
	4006С	РЕСОМА ПРЯМЫЕ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,0137696	2550,000	351,12,48	
	4007С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	М3	0,034424	2550,000	877,81,2	
	4008С	ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,1187628	2550,000	302,845,14	
	4009С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	М3	0,1187628	2550,000	302,845,14	
	4010С	ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1187628	2550,000	302,845,14	
	4011С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	М3	0,1187628	2550,000	302,845,14	
	4012С	ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЬШЕ, III СОРТА	М3	0,1187628	2550,000	302,845,14	
	4013С	ДЕТАЛИ ЗАКЛЮЧНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,038	12210,306	463,991,83	
	4100С	ИЗЛИВАКРУГИ	ШТ	0,039271	5000	196,36	
	4101С	ПЕЛЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,0439338	71020	741,41,18	
	4300С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3	1167	3501	
	4301С	КНИЖКИ МАРКНОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,2	20900	4099	
	4302С	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0408	2000000	81600	
	4303С	ПЛИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	8,51994	141118	1202316,89	
	4304С	ВНУТРИПОДПОЛЗНИКОВАЯ МАСТИКА ХОЛОДНОГО ПРИМЕНЕНИЯ "СЛАВЯНКА"	КГ	13,99184	5521,74	77239,3	
	4305С	ИЗОЛЯЦИОННАЯ	100М	0,048	150000	7200	
	4306С	ЛЕНТА К226	ШТ	68,1	3517	239507,7	
	4307С	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,22	15000	18300	
	4308С	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	М	74	156612	11589288	
	4309С	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-159Х4,5 ММ L=3,7М	М	72	99061	7132392	
	4310С	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-114Х4,0 ММ L=3,6М	М	66	77640	5124240	
	4311С	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-102Х3,5 ММ L=2,25М	М	50	36522	1826100	
	4312С	СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ТРУБА Д-57Х3,0 ММ L=2,5М	М	0,325	9217391	2995652,08	
	4313С	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМЕР 400Х400 ММ ТОЛЩИНОЙ Т=14 ММ	ТН	0,906	9217391	8350956,25	
	4314С	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМЕР 600Х600 ММ ТОЛЩИНОЙ Т=16 ММ	ТН	20	517391	10347820	
	4315С	СВЕТИЛЬНИК С СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ ТИПА РКУ01 LED МОЩНОСТЬ 100W	ШТ	20	56200	1124000	
	4316С	ПРОТЯЖНАЯ КОРОБКА У996М	ШТ	20	23652	473040	
	4317С	БЛОК ЗАЖИМОВ НАБОРНЫХ БЭН-10-С ЗАЖИМАМИ ТИПА ТК-10-100А СЕЧЕНИЕМ 1,0-25 ММ2	ШТ	20	23652	473040	
	4318С	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ АПВ СЕЧЕНИЕМ 1X 2,5 ММ2	М	810	467,83	378942,3	
	4319С	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ПБ СЕЧЕНИЕМ 1,0 ММ2	М	20	1397,39	27947,8	
	4320С	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ АВВГ-1 СЕЧЕНИЕМ 4X10,0 ММ2	М	900	7958,26	7162434	
	4321С	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ АВВГ-1 СЕЧЕНИЕМ 4X10,0 ММ2	М	842	13391	11275222	
	4322С	ТРУБА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ ТИПА ПНП ДН-63 Х4,7 ММ ДУ-50 ММ	М	5	113190	565950	
	4323С	ВЕС 1М-0,87 КГ	М	20	77640	1552800	
	4324С	СТАЛЬНАЯ ТРУБА У ТП ДН=88,5 ММ ДВ=80 ММ ВЕС 1М-7,34 КГ	М	0,286	6304347	1803043,24	
	4325С	СТАЛЬНАЯ ТРУБА Д=102Х5,0 ММ	ТН	42	3517	147714	
	4326С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х6 ММ (1X5,72 КГ) ДЛИНОЙ 2,5 МЕТРОВ	ШТ	20	5000	100000	
	4327С	КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ТА 25-10-9 (КВТ)	ШТ	20	5000	100000	
	4328С	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА 3X2,5 ТИПА СОВ-2,5-006-02	ШТ	20	5000	100000	
	4329С	ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			89320145	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			128554391	

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



Д. БАБАНИЗОВ

Ф. ЗЖАМБЕРДИЕВ

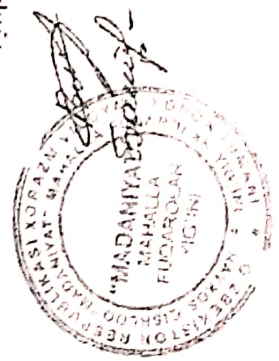
Хонка тумани "Мадааният" маҳалласи "Навхос" кишлоғи Амир Темур 1-кўчасини жориди таъмирлаш (605 м.)  
 Йўл камчилликларини кўрсатувчи жадвал

2021 йил декабр ойи нолати

Қисм чегараси ПК+	Уzunлиги (м)	Йўл эҳволлари аҳоли	Йўл камчилликларини тузатишда қилинадиган ишлар	Ўлчов бирлиги	Сони
1	2	3	4	5	6
0+00 6+05	605	Йўл поёни эни 6-7 м. Йўл поёни паст, ютади потекче. Йўл тушмаси йўк.	1. Йўл поёнини бириктириш ва 6 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сениб чиқариш 605x6 3630x0.3 2. Йўл поёнини кўтариш учун туپроқ билан ўртам 11-10-15 см. кўтариб туғирлаш, эни 6 м. 3. Йўл поёни юқасини механизмлар ёрдамида текислаш, эни 6,0 м. 605x6,0 4. Йўл поёнини бириктириш ва 6 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сениб чиқариш 5. Тош қум аралашмаси билан Н=18 см қалиنликда йўл қопламасини қўриш, эни 4,5 м. 605x4,5	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> м <sup>2</sup>	3630 1089,0 3630,0 479,2 2722,5
		Йўлга гулчи ёритиш чироклари йўк	1. Элекор ширкеси ёрдамида ёрқин гулчи ёритиш чирокларини ўрнатиш	доппа	20

Делатма: Материалларини қатнаш масофаси: Тош қум аралашмаси Қазансай карьеридан - 8,3 км.

Туپроқ маҳаллий карьердан - 5 км



И. Ботиров  
 О. Бакиев.

Мақкариев Я.

Хонка тумани ободлаштириш вақили  
 Хонка тумани "Мадааният" МФЙ раиси  
 Хорғандулоновша ҲК МФЖ муҳаббатсиз



Хонка тумани "Маданият" маҳалласи "Навҳос кинпоги  
Амир Темур 1-кўчасини жорий тамирлаш.

Архивные номер чертежей: Освещение дорог и  
на одно рожковой металлической опоре высотой 11м со светильником

Составил:

инженер проекта

Исламова

Гурдиев Х

позиция	наименование работ и формы подсчета	ед. изм.	кол-во	Масса
	Рытье траншей вручную	м <sup>3</sup>	257,6	
	Засыпка траншей вручную	м <sup>3</sup>	193,2	
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м <sup>3</sup>	193,2	
	Полив водой уплотняемого грунта группы 2	м <sup>3</sup>	193,2	
	Отвозка лишнего грунта на 20км	м <sup>3</sup>	64,4	
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м <sup>3</sup>	56,35	
	Разработка песка с погрузкой на автосамосвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,25м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	56,35	
	Перевозка песка автосамосвалом с расстояния 20км	тн	90,160	
	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной защиты битумно-полимерной изоляцией на стальные трубы D <sub>н</sub> =102x5,0мм	м/м <sup>2</sup>	20/6,4	
	Устройства футляров из стальных сварных спиральношовных труб D <sub>н</sub> =102x5,0мм D <sub>в</sub> =90мм в траншее	м	20	
	Заделка битумом и прядью концов футляра D-90мм	шт	4	
	Рытье вручную фундамент под опору	м <sup>3</sup>	17,64	
	Засыпка пазух котлованов вручную	м <sup>3</sup>	4,42	
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м <sup>3</sup>	4,42	
	Полив водой уплотняемого грунта группы 2	м <sup>3</sup>	4,42	
	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битума под опоры	м <sup>3</sup>	0,98	
	Устройство бетонных монолитных фундаментов	м <sup>3</sup>	16,7	
02-407-16 802-407-18	Установка стальной стойки (трубы) D <sub>н</sub> =88,5мм D <sub>в</sub> =80мм у существующей трансформаторных подстанции высотой 5м	шт/м	1/5	
	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной защиты битумно-полимерной изоляцией на стальной стойки (трубы) D <sub>н</sub> =88,5мм D <sub>в</sub> =80мм у существующих ТП	м/м <sup>2</sup>	0,7/0,19	
	Грунтовка металлических окрашиваемых поверхностей стальных стоек D <sub>н</sub> =88,5мм D <sub>в</sub> =80мм грунтовкой ХС-068	м <sup>2</sup>	2,39	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью стальной стойки (трубы) D <sub>н</sub> =88,5мм D <sub>в</sub> =80мм	м <sup>2</sup>	2,39	
	Копание ям вручную под фундамент шкафа осветительного	м <sup>3</sup>	2,39	
	Устройство щебеночного покрытия с битумной пропиткой под фундамент шкафа осветительного	м <sup>3</sup>	0,064	
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под шкаф осветительный	м <sup>3</sup>	0,512	
	Огрунтовка бетонных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) фундаментов под шкаф	м <sup>2</sup>	3,2	
	То же последующий слой фундаментов под шкаф	м <sup>2</sup>	3,2	
	Окраска бетонных огрунтованных поверхностей эмалью (фундаменты под шкаф)	м <sup>2</sup>	3,2	
	Устройство бетонных монолитных фундаментов под опоры	опора	20	
	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной защиты битумно-полимерной изоляцией на металлические опоры освещения H=1,7м	м/м <sup>2</sup>	34/17	
	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной защиты битумно-полимерной изоляцией на листы квадратные металлические	м <sup>2</sup>	8,912	
	Грунтовка металлических окрашиваемых поверхностей опор	м <sup>2</sup>	126,735	

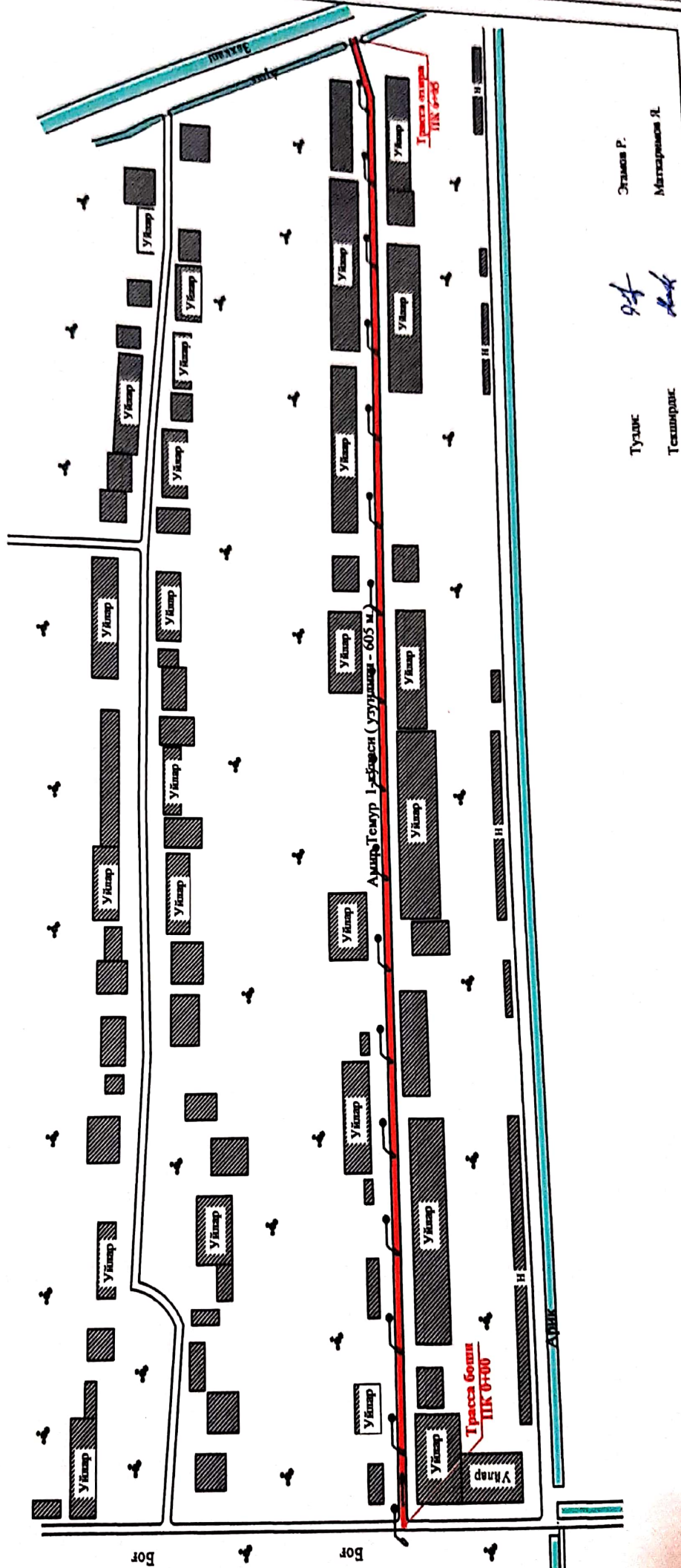






марки АВВГ-1 сечением 4x10,0мм <sup>2</sup>			
Труба из полиэтилена низкой плотности типа ПНП d <sub>н</sub> -63	м/кг	842	
Труба из полиэтилена низкой плотности типа ПНП d <sub>н</sub> -50мм вес 1м-0,87кг	мм/кг	5	36,7
Стальная труба у ТП D <sub>н</sub> =88,5мм D <sub>в</sub> =80мм вес 1м-7,34кг	м/кг	20	261,8
Стальной кожух D=102x5,0мм (1x13,09)	м <sup>3</sup>	56,35	
Песок	шт/кг	20	286
Сталь угловая 6,3x6,3x6мм (1x5,72кг) длиной 2,5 метров	шт	42	
Кабельные наконечники ТА 25-10-9 (КБЗ)	шт	20	
Клеммная колодка 3x2,5 типа СОВ-2,5-006-02			
Стоимость оборудования			
Автоматический трехполюсный выключатель типа ВА-47-63 I <sub>н</sub> =25А I <sub>р</sub> =20А на ТП	шт	1	
Автоматический выключатель однополюсный типа ВА-47-63 на 6,0А в протяжном корпусе	шт	20	
Стоимость шкафа наружного освещения ИПНО	шт	1	
Электронный многофункциональный счетчик трехфазный активной энергии типа ТЕ-73 SP-2-3 на 25А	шт	1	
Трансформатор тока ТК -20 25/5	шт	3	
Калькуляция на шкаф ИПНО (состав)		1	
Рубильник трехфазный на 60А типа Р-60-УХЛ3	шт	1	
Вводной автоматический выключатель трехполюсный типа ВА-47-63 на I <sub>н</sub> =63А	шт	1	
Автоматический выключатель трехполюсный типа ВА-47-63 на ВА-47-63 на I <sub>н</sub> =25А I <sub>р</sub> =20А	шт	2	
Трансформатор тока ТК20-25/5УХЛ4	шт	3	
Магнитный пускатель трехполюсный типа ПМЛ222002 с I <sub>ном</sub> = 25А I <sub>рац</sub> =25А	шт	1	
Реле времени типа РВ	шт	1	
Фотодатчик типа ФР	шт	1	
Алюминиевые прямоугольные фазные шины сечением 15x3мм	шт	3	
Алюминиевая прямоугольная нулевая шина сечением 15x3мм	шт	1	
Контактор на 63А	шт	1	
Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки на ток 10А	шт	1	
Выключатель однополюсный открытой установки	шт	1	
Патрон Ц-27	шт	1	
Лампа светодиодная мощностью 15Вт	шт	1	

Амударё 1-сумур 1-кучаси (0,05 м.) жорий таъмирлаш  
Схематик чизмаси



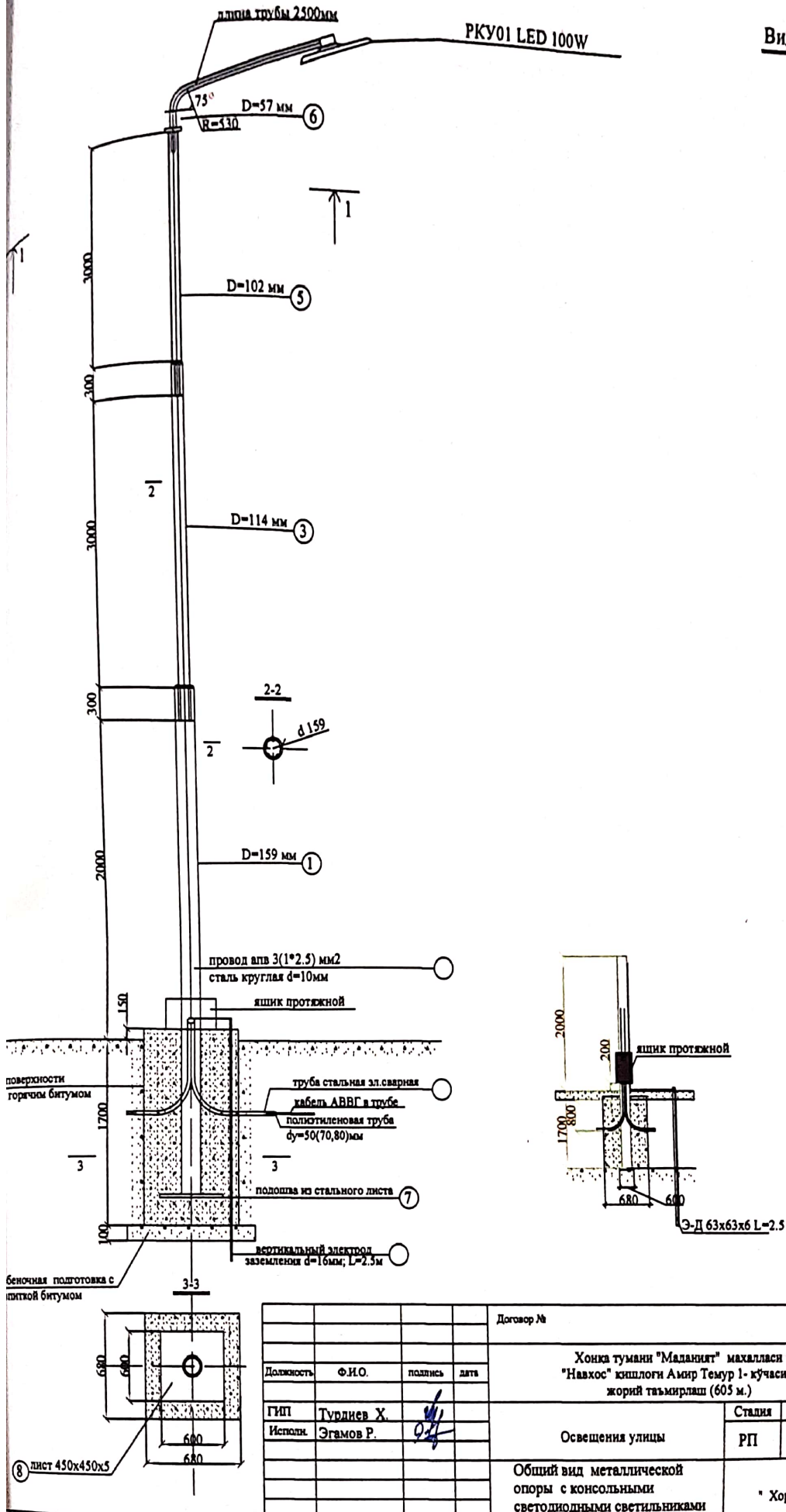
Туздик  
Текширдик

Этапна Р.  
Мухоммадова Я.



# СВЕТИЛЬНИК

Вид 1-1



			Договор №	30
Должность	Ф.И.О.	подпись	Хонка тумани "Маданият" маҳалласи "Навхос" кишлоғи Амир Темур 1- кўчасини жорий таъмирлаш (605 м.)	
ГИП	Турдиев Х.	<i>[Signature]</i>	Сталля	Лист
Испани	Эгамов Р.	<i>[Signature]</i>	РП	1
			Освещения улицы	Листов
			Общий вид металлической опоры с консольными светодиодными светильниками	1
			ООО ПИ "Хорезммуллоҳа"	



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИёт ВА МАЎРИЯТ Вазирлиги  
 ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИёт ВА МАЎРИЯТ Вазирлиги  
 2021 й.

№	Наименование машин, механизмов, оборудования и транспортных средств	Ед. изм.	Рекомендуемая цена	Примечание
1	2	3	4	5
1	Строительные машины, механизмы, оборудование и транспортные средства		11000000	Удостоверен 08.03.2020
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, МЕХАНИЗМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
2	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	228 741,00	Январь ПИФУК Эк. Зак. №719-1-2020 от 16.03.2020г
3	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	134 471,30	Шевро ПИФУК Эк. Зак. №708-1-2020 от 17.03.2020г
4	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	241 051,30	Шевро ПИФУК Эк. Зак. №708-1-2020 от 17.03.2020г
5	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	202 809,40	Январь ПИФУК Эк. Зак. №711-1-2020 от 14.03.2020г
6	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	167 329,90	Январь ПИФУК Эк. Зак. №712-1-2020 от 16.03.2020г
7	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	341 809,10	Хоразм ПИФУК Эк. Зак. №794-1-2020 от 03.03.2020г
8	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	256 984,70	Шевро ПИФУК Эк. Зак. №708-1-2020 от 17.03.2020г
9	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	81 524,10	Шевро ПИФУК Эк. Зак. №708-1-2020 от 17.03.2020г
10	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	142 654,00	Шевро ПИФУК Эк. Зак. №708-1-2020 от 17.03.2020г
11	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	166 399,40	Ургаша ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 08.03.2020г
12	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	190 983,00	Ургаша ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 08.03.2020г
13	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	290 641,60	Хоразм ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 26.03.2020г
14	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	28 241,00	Хоразм ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 26.03.2020г
15	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	177 305,20	Ушак ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 17.03.2020г
16	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	173 467,70	Ургаша ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 08.03.2020г
17	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	107 709,10	Январь ПИФУК Эк. Зак. №712-1-2020 от 13.03.2020г
18	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	92 754,10	Ушак ПИФУК Эк. Зак. №712-1-2020 от 13.03.2020г
19	Автомобиль КАМАЗ	маш/ч	203 557,10	Хоразм ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 26.03.2020г
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
20	Битум	т	467 063,00	Хоразм ПИФУК Эк. Зак. №711-2020 от 15.03.2020г
21	Битум	т	374 388,00	Хисоварак-фактура ПИФУК "UZASMINA PETROLEUM"
22	Битум	т	5 371 740,00	
23	Битум	т	672 062,00	
24	Битум	т	469 285,00	
25	Битум	т	888 577,00	
26	Битум	т	682 067,00	
27	Битум	т	750 636,00	
28	Битум	т	504 373,00	Стоимость ж/б конструкций выпускаемых БСУ по Хоразмское МЭДУ с ноября 2020г
29	Битум	т	553 519,00	
30	Битум	т	860 313,00	
31	Битум	т	642 685,00	
32	Битум	т	696 278,00	
33	Битум	т	845 873,00	
34	Битум	т	54 912,00	
35	Битум	т	1 637 106,00	
36	Битум	т	338 000,00	
37	Битум	т	320 000,00	ПРАЙСТ ЛИСТ ГРУП "UZAVTOYULBELGI" от 28.01.2019г
38	Битум	т	309 000,00	
39	Битум	т	391 000,00	
40	Битум	т	265 340,00	
41	Битум	т	74 800,00	Хисоварак-фактура ООО MEGASTROY INDUSTRIAL
42	Битум	т	71 080,00	
43	Битум	т	30 440,00	
44	Битум	т	20 306,00	Каджудаша Катондай 5.03.2020г
45	Битум	т	517 391,00	Среднорыночный цены
46	Битум	т		
<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ MAN 36 т</b>				
47	1 км	т/км	1 142,70	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
48	5 км	т/км	618,10	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
49	10 км	т/км	611,60	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
50	20 км	т/км	608,30	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
51	30 км	т/км	552,70	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
52	40 км	т/км	550,90	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
53	50 км	т/км	547,30	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
54	75 км	т/км	541,50	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г
55	100 км и болдс	т/км	526,90	Хоразм пул куриш таъмирлаш УК Эк. Зак. №77-1-2019 от 05.02.2019г

Бюджетные материалы 2021 год 1 кв. Категория: урда юзлашди. Бундан белгиланган

Хонка туганиш ободлаштириши бошкармаси  
 бош мухандиси:

Хонка туганиш ободлаштириши бошкармаси  
 бош хисобчиси:

*Handwritten signature*





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

Хоразм вилояти

Хоразм вилояти 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:

eks@inbox.ru. www.eksperitiza.mc.uz

Ushbu loyihani  
tomonidan Bekchanova Nellya Axatovna  
07-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 36416**

**Ekspert nomi** «Xorazm viloyati Xonqa tumani Madaniyat mahallasi Amir Temur ko'chasini joriy  
tamirlash» (0,605km) ishchi loyihasi»

**Yaratuvchi** - Xonqa tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Loyihachi** - «Xorazmyo'lloyiha» MChJ

**Litsenziya** 09.06.2020 yildagi AL-000801-sonli litsenziya

**Yaratilish manbai** - budget

**Yaratuvchi** - tanlov savdolari natijasida

**Loyihaning turi** joriy tamirlash

**Yaratilish raqami:** № 32629

**Loyihalash uchun asos**

Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

Nuqsonli dalolatnomasi.

**Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha  
materiallari.

**Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Yer harorati - -19 C.

Yer shamol bosimi - 38kg/m<sup>2</sup>.

Yer qor qatlami vazni - 50kg/m<sup>2</sup>

Yer relyefi tekis.

Yer suvlari cho'kmaydi.

Yer zilabardoshligi - 7-8ball.

Yer qatnash qatnashiga qarshiligi - 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi - 0,68m.

### 3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Xonqa tumani Madaniyat mahallasi Amir Temur ko'chasida joylashgan.

### 3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Mavjud tuproq yo'lga tosh-qum aralashmasida yo'l qoplamasi yotqizish.

Yo'l bo'yiga tungi yoritgich chiroqlarini o'rnatish.

### 3.4. Yong'in xavfsizligi.

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha yong'in xavfsizligi talab qilinmaydi.

### 3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Elektr qabul qiluvchilarning normal ishlashini, elektr xavfsizligining standartlashtirilgan darajasini va havo liniyalarida yuzaga kelgan ortiqcha kuchlanishidan himoyalashni ta'minlash uchun zaminlagich qurilmalari elektr tarmog'ida yopiq neytral bilan amalga oshiriladi.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olgan xolda izolyatsiyaga ega.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 25.02.2022 yildagi 79-sonli xatiga ko'ra, ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 14009,52so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 5%;
- ob'ektning sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- xavf koeffitsienti - 1,0.

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

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

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

- buyurtmachi bilan;



## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.3 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'yektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 307419,780ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 6537,476ming.so'mga kamaytirilib, 300882,304ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari	- 5010,183ming.so'm.
- ish xaqi	- 353,753ming.so'm (ko'paydi).
- mashina va mexanizmlar	- 15,710ming.so'm.
- pudratchining boshqa xarajatlari	- 724,649ming.so'm.
- buyurtmachiining boshqa xarajatlari	- 311,308ming.so'm.
- qurilish sug'urtasi	- 17,270ming.so'm.
- QQS	- 812,109ming.so'm.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xonqa tumani Madaniyat mahallasi Amir Temur ko'chasini joriy ta'mirlash» (0,605km) ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajrni va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narxi	ming.so'm	254 591,950	249 177,892
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	292 780,743	286 554,575
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (5%)	ming.so'm	14 639,037	14 327,729
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	307 419,780	300 882,304

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH