

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВДОЛЬ
АВТОДОРОГИ 4Р176 "НУКУС Ш.-ЧИМБАЙ Ш.-ТАХТАКУПИР О." НА УЧАСТКЕ 66-67
КМ ШЫМБАЙСКОГО РАЙОНА**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Итого по трудовым ресурсам	21441,816
2	Итого по строительным машинам и механизмам	8861,128
3	Итого по строительным материалам	336178,778
4	Итого транспортные расходы	15922,806
5	ИТОГО	382404,528
6	Прочие затраты подрядчика 20,87%	79807,825
7	Оборудование	82278,465
8	ИТОГО	544490,818
9	НДС 15%	81673,623
10	Итого затраты	626164,441
11	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (СТОИМОСТЬ ПИР) 2%	12523,289
12	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	638687,730

Рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда

Заказчик



М.П.

Исполнитель



М.П.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВДОЛЬ
АВТОДОРОГИ 4Р176 "НУКУС Ш.-ЧИМБАЙ Ш.-ТАХТАКУПИР О." НА УЧАСТКЕ 66-67
КМ ШЫМБАЙСКОГО РАЙОНА**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Итого по трудовым ресурсам	21441,816
2	Итого по строительным машинам и механизмам	8861,128
3	Итого по строительным материалам	336178,778
4	Итого транспортные расходы	15922,806
5	ИТОГО	382404,528
6	Прочие затраты подрядчика 20,87%	79807,825
7	Оборудование	82278,465
8	ИТОГО	544490,818
9	НДС 15%	81673,623
10	Итого затраты	626164,441
11	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (СТОИМОСТЬ ПИР) 2%	12523,289
12	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	638687,730

Рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда

Заказчик

М.П.

Исполнитель



М.П.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВДОЛЬ АВТОДОРОГИ 4Р176 "НУКУС Ш.-ЧИМБАЙ Ш.-ТАХТАКУПИР О." НА УЧАСТКЕ 66-67 КМ
ШЫМБАЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная ресурсная смета)

на УСТРОЙСТВО НАСОСА,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В текущих ценах
382404,5281 ТЫС.СУМ.

Составлен В ЦЕНАХ ВВЕДЕННЫХ С 01.01.1991 ГОДА

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогножном)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1422,3512	15074,91	21441816
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			21441816

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ


2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	3,6615	60066	219932
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,00894	72437	648
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	152,9438	10891	1665711
5	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	0,795519	126466	100606
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,778747	1081	842
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,55794	178	99
8	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1768	950	1118
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,28025	5650	1583
10	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	5,0288	127627	641811
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,4437	3164	1404
12	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	133666	248619
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,539	1327	715
14	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,4116	872	359
15	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,036421	916	33
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,15225	862	131
17	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	7,2074	37409	269622
18	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	65,6718	82161	5395661
19	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	14,787	4656	68848
20	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,0495	76946	3809
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,9235	54548	104923

1	2	3	4	5	6	7
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,934028	54548	50949
23	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,6538	71069	46465
24	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,49	1077	528
25	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	3,24	11331	36712
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			8861128
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
26	9219	ВОДА	МЗ	0,767322	--	--
27	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,8275	--	--
28	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,1148	362500	41615
29	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,7024	52524	141941
30	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,06375	362500	23109
31	23469	ВОДА	МЗ	0,17	--	--
32	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,135656	4105978,29	557001
33	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007664	15110000	115803
34	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001225	8000000	9800
35	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,9	4000	3600
36	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	11,825	15110	178676
37	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	22900000	9160
38	31087	КРАСКА	КГ	0,33	22900	7557
39	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0002	7400000	1480
40	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00909	7400000	67266
41	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,7285	5000	8643
42	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0085	4105978,29	34901
43	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,006715	7000000	47005
44	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	18500000	555
45	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,01	5460000	54600
46	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,00493	5800000	28594
47	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,274	7500	9555
48	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,918678	715000	656855
49	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,010535	13000000	136955
50	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,35	13000	4550
51	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,022846	2500000	57115
52	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,002649	2500000	6623
53	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,006622	2500000	16555
54	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,022846	2500000	57115
55	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,003464	22900000	79326
56	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,08224	11000	905

1	2	3	4	5	6	7
57	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,201296	81704	16447
58	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,100648	81704	8223
59	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,326012	63612	20738
60	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,245	10000	2450
61	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,6389	77000	126195
62	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,9	39130	35217
63	1	СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ СВ 110-5	ШТ	2	1596000	3192000
64	2	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ МАРКИ АС СЕЧ. 35/6,2 ММ2	М	150	8280	1242000
65	3	СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯТОРА ЛИНЕЙНОГО ШТЫРЕВОГО ШФ-20 В	ШТ	7	5913	41391
66	4	СТОИМОСТЬ КОЛПАЧКА К-6	ШТ	7	500	3500
67	5	СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА М-1	ШТ	1	185000	185000
68	6	СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ТМ-1	ШТ	1	185000	185000
69	7	СТОИМОСТЬ УЗЛА УКРЕПЛЕНИЯ У-3	ШТ	1	145740	145740
70	8	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ АВВГ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ. 4Х25 ММ2	М	16	24042,12	384674
71	9	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф40 ММ	М	15	7008	105120
72	11	СТОИМОСТЬ ФБС 12.4.6	ШТ	4	152174	608696
73	14	СТОИМОСТЬ ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКИ	ШТ	1	12800	12800
74	16	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д-57 ММ	М	23,4	26920	629928
75	17	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 32Х32Х3 ММ	Т	0,171	6300000	1077300
76	18	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф12 ММ	Т	0,034	7550000	256700
77	19	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д-3 ММ	М2	46,2	7186	331993
78	20	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ТРУБЫ Д-32 ММ	М	0,24	27000	6480
79	21	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф25-28 ММ	Т	0,001	7800000	7800
80	22	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф14 ММ	Т	0,005	7800000	39000
81	23	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф6 ММ	Т	0,002	7350000	14700
82	24	СТОИМОСТЬ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	Т	0,002	5460000	10920
83	25	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф8 ММ	Т	0,006	7300000	43800
84	26	СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,039	10400000	405600
85	27	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО ШАРНИРА Д-20 ММ	ШТ	4	7913	31652
86	28	СТОИМОСТЬ ВИСЯЧЕГО ЗАМКА	ШТ	1	20870	20870
87	29	СТОИМОСТЬ ШВЕЛЛЕРА 10П	М	4	3500	14000
88	31	СТОИМОСТЬ ШЛАНГИ (ГОФРА) НАПОРНОЙ ИЗ ПВХ Ф110 ММ	М	15	1851	27765
89	32	СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ПОД ФЛАНЕЦ Ф110 ММ	ШТ	2	33043,48	66087
90	33	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ Ф110 ММ	ШТ	2	121739,13	243478
91	34	СТОИМОСТЬ БОЛТ-ГАЕК	ШТ	12	1217	14604
92	35	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКА (АДАПТЕР)	ШТ	1	27000	27000
93	36	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф160 ММ	М	2432	108240	263239680
94	37	СТОИМОСТЬ СЕДЛА Р Ф160Х50 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	166	28695,65	4763478
95	38	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКОВ С ДВУХСТОРОННЕЙ РЕЗЬБОЙ Ф50 ММ	ШТ	164	22608,7	3707827
96	39	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ С ДВУХСТОРОННЕЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Ф50 ММ	ШТ	166	15000	2490000
97	40	СТОИМОСТЬ АДАПТЕРОВ КОМПРЕССИОННЫХ Ф50 ММ	ШТ	164	14782,61	2424348
98	41	СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШЕК КОМПРЕССИОННЫХ Ф160 ММ	ШТ	1	23478,26	23478
99	42	СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШЕК КОМПРЕССИОННЫХ Ф50 ММ	ШТ	164	10434,78	1711304
100	43	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКОВ С ДВУХСТОРОННЕЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 50 ММ	ШТ	2	22608,7	45217
101	44	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-76 ММХ3 ММ	Т	0,112	9429249	1056076
102	45	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х4 ММ	Т	0,037	6304347,82	233261

1	2	3	4	5	6	7
103	47	СТОИМОСТЬ ШИФЕРА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	М2	9	40086,95	360783
104	48	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф50 ММ	М	4100	10776	44181600
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			336178778
ОБОРУДОВАНИЕ						
105	10	СТОИМОСТЬ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ЛИНЕЙНОГО РЛНД-1-10 С ПРИВОДОМ ПРНЗ-10У1 С ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	КОМП	1	1550000	1550000
106	12	СТОИМОСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ГОРОДСКОГО ТИПА 63 КВ КТПГ-63/10/0,4 КВ	КОМП	1	55011300	55011300
107	13	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОННОГО ТРЕХФАЗНОГО RS-485 И АСКУЭ	КОМП	1	1920000	1920000
108	15	СТОИМОСТЬ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	КОМП	1	3864109	3864109
109	30	СТОИМОСТЬ НАСОСА SAAB AST 100-200/300	ШТ	1	19933056	19933056
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			82278465
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
110	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	14,583	824,85	12029
		ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ ОТ СТОИМОСТИ 5%	СУМ			15910777
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			15922806
ИТОГО			СУМ			382404528

СОСТАВИЛ



БОРАНБАЕВ С

ПРОВЕРИЛ



СУГИРАЛИЕВА Л

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВДОЛЬ АВТОДОРОГИ 4Р176 "НУКУС Ш.-ЧИМБАЙ Ш.-ТАХТАКУПИР О." НА УЧАСТКЕ 66-67 КМ ШЫМБАЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

УСТРОЙСТВО НАСОСА,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ПЛОЩАДКОЙ И СЧЕТЧИК С АСКУЭ					
1	E3304-003-02	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР С ОДНИМ ПОДКОСОМ ВЛ 0,38, 6-10 КВ СВ 110-5	ОПОРА	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	7,9
1.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	1,86
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4
1.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0004
1.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
1.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00003
1.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
2	1	СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ СВ 110-5	ШТ	2,0000	
3	E3304-017-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ	ПОДВЕСКА ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1-ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 35/6,2 ММ2	1КМ	0,1500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	9,786
3.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	3,6615
3.3	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,0495
3.4	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	3,24
4	2	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ МАРКИ АС СЕЧ. 35/6,2 ММ2	М	150,0000	
5	3	СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯТОРА ЛИНЕЙНОГО ШТЫРЕВОГО ШФ-20 В	ШТ	7,0000	
6	4	СТОИМОСТЬ КОЛПАЧКА К-6	ШТ	7,0000	
7	5	СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА М-1	ШТ	1,0000	
8	6	СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ТМ-1	ШТ	1,0000	
9	7	СТОИМОСТЬ УЗЛА УКРЕПЛЕНИЯ У-3	ШТ	1,0000	
10	E0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНШЕИ 2-Й ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ ДО 0,6 М, ШИРИНОЙ ПО ДНУ 0,3 М (0,24 М2Х10 М) ВРУЧНУЮ С ВЫБРОСОМ В ОТВАЛ	100М3	0,0240	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,696
11	Ц0802-145-01	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ АВВГ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ. 4Х25 ММ2	100М	0,1600	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,32	1,1712
11.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0624
11.3	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00001
12	8	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ АВВГ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ. 4Х25 ММ2	М	16,0000	
13	E2201-021-01	УСТРОЙСТВО ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф40 ММ	КМ	0,0150	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	2,595
13.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,3045
13.3	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,01395
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00165
13.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,0024
14	9	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф40 ММ	М	15,0000	
15	Ц0802-412-03	ЗАТЯГИВАНИЕ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ НА КАБЕЛЬ	100М	0,1500	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,86	1,179
15.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,006
16	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ	100М3	0,0240	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	2,124
17	E3304-030-04	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ЛИНЕЙНОГО РЛНД-1-10 С ПРИВОДОМ ПРНЗ-10У1 С ДВУМЯ ЗАЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	КОМПЛЕКТ	1,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,42	7,42
17.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,37

1	2	3	4	5	6
17.3	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
17.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,02
18	10	СТОИМОСТЬ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ЛИНЕЙНОГО РЛНД-1-10 С ПРИВОДОМ ПРНЗ-10У1 С ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	КОМП	1,0000	
19	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГР. ГРУНТ. 2	100МЗ	0,0420	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	6,468
20	E0102-057-02	ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА (ДОРАБОТКА)	100МЗ	0,0063	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,9625
21	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМОТРАМБОВКАМИ	100МЗ	0,0125	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,156625
21.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,038
21.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,15225
22	E0705-021-10	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС 12.4.6	100ШТ.	0,0400	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	147	5,88
22.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	46,22	1,8488
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,032
22.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,87	0,1148
23	11	СТОИМОСТЬ ФБС 12.4.6	ШТ	4,0000	
24	Ц0801-007-01	УСТАНОВКА КОМПЛЕКТНОЙ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ГОРОДСКОГО ТИПА 63 КВ КТПГ-63/10/0,4 КВ	КОМПЛ.	1,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,4	19,4
24.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	3,18	3,18
24.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,35	1,35
24.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,24
24.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,9	0,9
24.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	11,4	11,4
24.7	31087	КРАСКА	КГ	0,33	0,33
24.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,01	0,01
24.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,3	0,3
24.10	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,9	0,9
25	12	СТОИМОСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ГОРОДСКОГО ТИПА 63 КВ КТПГ-63/10/0,4 КВ	КОМП	1,0000	
26	Ц0803-600-02	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОННОГО ТРЕХФАЗНОГО RS-485 И АСКУЭ	ШТ	1,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
26.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
27	13	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОННОГО ТРЕХФАЗНОГО RS-485 И АСКУЭ	КОМП	1,0000	
28	Ц0803-591-09	УСТАНОВКА ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКИ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0100	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	0,381
28.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0004
28.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,015
29	14	СТОИМОСТЬ ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКИ	ШТ	1,0000	
30	Ц0803-599-08	УСТАНОВКА ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,93	6,93
30.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,06	0,06
30.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,09
30.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,41	0,41
30.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00058	0,00058
30.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,05	0,05
31	15	СТОИМОСТЬ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	КОМП	1,0000	
РАЗДЕЛ 2. СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ					
32	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0100	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	2,8
33	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0037	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,32745
34	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0144	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	0,40896
34.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,07344

1	2	3	4	5	6
34.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00216
34.4	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,017856
34.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,026496
34.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,013248
34.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,042912
35	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	100МЗ	0,0057	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	2,5153
35.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001539
35.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,134064
35.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,00627
35.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,008721
35.6	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,009975
35.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000211
35.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,69	0,003933
35.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,000456
35.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00114
35.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,003933
35.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,28215
36	E0601-080-09	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 10	100МЗ	0,0058	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	1,756
36.2	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,137061
36.3	9219	ВОДА	МЗ	21	0,12222
36.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	57	0,33174
36.5	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	0,4656
36.6	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	23,5	0,13677
37	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	2,6540	
38	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100М2	0,0650	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	4,641
38.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,18525
38.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,3393
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00455
38.5	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,04875
38.6	23469	ВОДА	МЗ	2	0,13
38.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,0065
38.8	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,0065
38.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,005135
38.10	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,00377
39	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М. СТОЕК ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д-57 ММ	Т	0,1080	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	9,828
39.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0324
39.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,1188
39.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,09072
39.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	2,9484
39.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,054
39.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,108
39.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,2808
39.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,002322
39.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,054
40	16	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д-57 ММ	М	23,4000	
41	E0903-040-01	МОНТАЖ М. СТОЕК	Т	0,1080	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,29	10,1833
41.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,15	0,2322
41.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,02052
41.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,001728

1	2	3	4	5	6
42	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М. ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,1630	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	14,833
42.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0489
42.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,1793
42.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,13692
42.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	4,4499
42.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0815
42.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,163
42.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,4238
42.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,003504
42.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0815
43	17	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 32Х32Х3 ММ	Т	0,1120	
44	18	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф12 ММ	Т	0,0340	
45	19	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д-3 ММ	М2	44,4000	
46	Е0903-040-01	МОНТАЖ М. ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,1630	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,29	15,3693
46.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,15	0,35045
46.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,03097
46.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,002608
47	Е1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0585	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	4,157
47.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,001755
47.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001439
47.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01755
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КАЛИТКА					
48	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М. КАЛИТКИ	Т	0,0170	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	1,547
48.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0051
48.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0187
48.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,01428
48.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	0,4641
48.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0085
48.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,017
48.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,0442
48.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,000365
48.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0085
49	20	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ТРУБЫ Д-32 ММ	М	0,2400	
50	17	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 32Х32Х3 ММ	Т	0,0090	
51	21	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф25-28 ММ	Т	0,0010	
52	22	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф14 ММ	Т	0,0050	
53	23	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф6 ММ	Т	0,0020	
54	24	СТОИМОСТЬ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	Т	0,0010	
55	19	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д-3 ММ	М2	1,8000	
56	Е0903-040-01	МОНТАЖ М. КАЛИТКИ	Т	0,0170	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,29	1,6029
56.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,15	0,03655
56.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,00323
56.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,000272
57	Е1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КАЛИТКИ В 2 СЛОЯ	100М2	0,0038	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	0,270028
57.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,000114
57.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000093
57.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00114
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ					
58	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ ФУНДАМЕНТ	100М3	0,0060	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,924
59	Е1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0050	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	0,142
59.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,0255

1	2	3	4	5	6
59.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00075
59.4	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0062
59.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0092
59.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0046
59.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,0149
60	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ИЗ БЕТОНА М-150	100МЗ	0,0013	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	0,5516
60.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000338
60.3	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,0294
60.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,001375
60.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,001913
60.6	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,002188
60.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000046
60.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,69	0,000862
60.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,0001
60.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00025
60.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,000862
60.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,061875
61	E0601-080-09	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 10	100МЗ	0,0013	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	0,386183
61.2	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,030144
61.3	9219	ВОДА	МЗ	21	0,02688
61.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	57	0,07296
61.5	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	0,1024
61.6	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	23,5	0,03008
62	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	0,5470	
63	25	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф8 ММ	Т	0,0060	
64	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100М2	0,0200	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	1,428
64.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,057
64.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,1044
64.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0014
64.5	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,015
64.6	23469	ВОДА	МЗ	2	0,04
64.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,002
64.8	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,002
64.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,00158
64.10	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,00116
65	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА	Т	0,0540	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	4,914
65.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0162
65.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0594
65.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,04536
65.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	1,4742
65.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,027
65.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,054
65.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,1404
65.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001161
65.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,027
66	17	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 32Х32Х3 ММ	Т	0,0150	
67	26	СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,0390	
68	24	СТОИМОСТЬ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	Т	0,0010	
69	27	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО ШАРНИРА Д-20 ММ	ШТ	4,0000	
70	28	СТОИМОСТЬ ВИСЯЧЕГО ЗАМКА	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
71	E0903-040-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА	Т	0,0540	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,29	5,0917
71.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,15	0,1161
71.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,01026
71.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,000864
72	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШКАФА В 2 СЛОЯ	100М2	0,0560	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	3,9794
72.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00168
72.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001378
72.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0168
РАЗДЕЛ 5. НАСОС И ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД					
73	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ 10 СМ	100М2	0,0900	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	2,556
73.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,459
73.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0135
73.4	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,1116
73.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,1656
73.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0828
73.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,2682
74	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО Ж/Б МОНОЛИТНОГО ДНИЩА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,0240	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	10,5907
74.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00648
74.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,56448
74.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,0264
74.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,03672
74.6	9219	ВОДА	М3	1,75	0,042
74.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000888
74.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,01656
74.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00192
74.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0048
74.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,01656
74.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	1,188
75	E0601-080-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 10	100М3	0,0245	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	7,3859
75.2	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,576504
75.3	9219	ВОДА	М3	21	0,51408
75.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	53	1,2974
75.5	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	1,9584
75.6	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	28,6	0,700128
76	S310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	10,3790	
77	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАМЫ НАСОСА	Т	0,0110	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	1,001
77.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0033
77.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0121
77.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,00924
77.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	0,3003
77.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0055
77.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,011
77.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,0266
77.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,000237
77.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0055
78	29	СТОИМОСТЬ ШВЕЛЛЕРА 10П	М	4,0000	
79	Ц0704-027-01	УСТАНОВКА НАСОСА SAAB AST 100-200/300	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,3	11,3
79.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,17
80	30	СТОИМОСТЬ НАСОСА SAAB AST 100-200/300	ШТ	1,0000	
81	31	СТОИМОСТЬ ШЛАНГИ (ГОФРА) НАПОРНОЙ ИЗ ПВХ Ф110 ММ	М	15,0000	
82	32	СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ПОД ФЛАНЕЦ Ф110 ММ	ШТ	2,0000	
83	33	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ Ф110 ММ	ШТ	2,0000	
84	34	СТОИМОСТЬ БОЛТ-ГАЕК	ШТ	12,0000	
85	35	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКА (АДАПТЕР)	ШТ	1,0000	
86	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОД ПОЛИВОЧНЫЕ ТРУБЫ 2-Й ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ ДО 0,8 М, ШИРИНОЙ ПО ДНУ 0,5 М (0,4 М2Х382 М) ЭКСКАВАТОРОМ 0,25 М3 С ВЫБРОСОМ В ОТВАЛ	1000М3	0,1528	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,08	3,221
86.2	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	92,98	14,2073
87	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОД ПОЛИВОЧНЫЕ ТРУБЫ 2-Й ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ ДО 0,3 М, ШИРИНОЙ ПО ДНУ 0,3 М (0,09 М2Х2050 М) ЭКСКАВАТОРОМ 0,25 М3 С ВЫБРОСОМ В ОТВАЛ	1000М3	0,1845	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,08	3,8893
87.2	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	92,98	17,1548
88	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОД ПОЛИВОЧНЫЕ ТРУБЫ 2-Й ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ ДО 0,3 М, ШИРИНОЙ ПО ДНУ 0,3 М (0,09 М2Х4100 М) ЭКСКАВАТОРОМ 0,25 М3 С ВЫБРОСОМ В ОТВАЛ	1000М3	0,3690	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,08	7,7785
88.2	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	92,98	34,3096
89	E2201-021-03	УКЛАДКА ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф160 ММ	КМ	2,4320	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	471,808
89.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	69,4093
89.3	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	3,3805
89.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	1,2646
89.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	1,0701
90	36	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф160 ММ	М	2432,0000	
91	E2201-021-01	УКЛАДКА ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф50 ММ	КМ	4,1000	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	709,3
91.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	83,23
91.3	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	3,813
91.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,451
91.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,655
92	48	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф50 ММ	М	4100,0000	
93	37	СТОИМОСТЬ СЕДЛА Р Ф160Х50 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	164,0000	
94	38	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКОВ С ДВУХСТОРОННЕЙ РЕЗЬБОЙ Ф50 ММ	ШТ	164,0000	
95	39	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ С ДВУХСТОРОННЕЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Ф50 ММ	ШТ	164,0000	
96	40	СТОИМОСТЬ АДАПТЕРОВ КОМПРЕССИОННЫХ Ф50 ММ	ШТ	164,0000	
97	41	СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШЕК КОМПРЕССИОННЫХ Ф160 ММ	ШТ	1,0000	
98	42	СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШЕК КОМПРЕССИОННЫХ Ф50 ММ	ШТ	164,0000	
99	37	СТОИМОСТЬ СЕДЛА Р Ф160Х50 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	2,0000	
100	43	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКОВ С ДВУХСТОРОННЕЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 50 ММ	ШТ	2,0000	
101	39	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ С ДВУХСТОРОННЕЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Ф50 ММ	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 6. НАВЕС НАСОСНОЙ СТАНЦИИ					
102	E0102-058-06	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,8 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0022	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,34496
103	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД СТОЙКИ ИЗ БЕТОНА М-150 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ	100М3	0,0022	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	0,953165
103.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000583
103.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,050803

1	2	3	4	5	6
103.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,002376
103.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,003305
103.6	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,00378
103.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,00008
103.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,69	0,00149
103.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,000173
103.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,000432
103.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,00149
103.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,10692
104	Е0601-080-09	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 10	100МЗ	0,0022	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	0,663762
104.2	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,05181
104.3	9219	ВОДА	МЗ	21	0,0462
104.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	57	0,1254
104.5	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	0,176
104.6	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	23,5	0,0517
105	С310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ	1,0030	
106	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М. СТОЕК	Т	0,0650	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	5,915
106.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0195
106.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0715
106.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,0546
106.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	1,7745
106.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0325
106.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,065
106.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,169
106.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001398
106.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0325
107	44	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-76 ММХ3 ММ	Т	0,1120	
108	Е0903-040-01	МОНТАЖ М. СТОЕК	Т	0,0650	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,29	6,1288
108.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,15	0,13975
108.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,01235
108.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,00104
109	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М. НАВЕСА	Т	0,0720	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	6,552
109.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0216

1	2	3	4	5	6
109.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0792
109.4	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,06048
109.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	1,9656
109.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,036
109.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,072
109.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,1872
109.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001548
109.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,036
110	45	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50X50X4 ММ	Т		0,0370
111	17	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 32X32X3 ММ	Т		0,0350
112	47	СТОИМОСТЬ ШИФЕРА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	М2		9,0000
113	E0903-040-01	МОНТАЖ М. НАВЕСА	Т		0,0720
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,29	6,7889
113.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,15	0,1548
113.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,01368
113.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,001152
114	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СТАЛИ УГЛОВОЙ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 76 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,0225
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,5988
114.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,000675
114.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000554
114.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00675

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1422,3512
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		3,6615
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,00894
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		152,9438
5	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0,795519
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,778747
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,55794
8	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,1768
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,28025
10	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		5,0288
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,4437
12	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		1,86
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,539
14	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		0,4116
15	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,036421
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,15225
17	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		7,2074
18	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		65,6718
19	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		14,787
20	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		0,0495
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,9235

1	2	3	4	5	6
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,934028
23	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,6538
24	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,49
25	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		3,24
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
26	9219	ВОДА	М3		0,767322
27	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		1,8275
28	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3		0,1148
29	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		2,7024
30	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3		0,06375
31	23469	ВОДА	М3		0,17
32	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0,135656
33	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,007664
34	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001225
35	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		0,9
36	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		11,825
37	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРК МА-015, ПФ-014	Т		0,0004
38	31087	КРАСКА	КГ		0,33
39	31226	ЛАК БТ-577	Т		0,0002
40	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,00909
41	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		1,7285
42	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,0085
43	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,006715
44	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,00003
45	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0,01
46	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,00493
47	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		1,274
48	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,918678
49	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,010535
50	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,35
51	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,022846
52	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,002649
53	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,006622
54	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,022846
55	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,003464
56	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,08224
57	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		0,201296
58	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		0,100648
59	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		0,326012
60	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,245
61	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		1,6389
62	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		0,9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
63	1	СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ СВ 110-5	ШТ		2
64	2	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ МАРКИ АС СЕЧ. 35/6,2 ММ2	М		150
65	3	СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯТОРА ЛИНЕЙНОГО ШТЫРЕВОГО ШФ-20 В	ШТ		7
66	4	СТОИМОСТЬ КОЛПАЧКА К-6	ШТ		7
67	5	СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА М-1	ШТ		1
68	6	СТОИМОСТЬ ТРАВЕРСА ТМ-1	ШТ		1
69	7	СТОИМОСТЬ УЗЛА УКРЕПЛЕНИЯ У-3	ШТ		1
70	8	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЯ АВВГ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ. 4Х25 ММ2	М		16
71	9	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф40 ММ	М		15
72	11	СТОИМОСТЬ ФБС 12.4.6	ШТ		4
73	14	СТОИМОСТЬ ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКИ	ШТ		1
74	16	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д-57 ММ	М		23,4
75	17	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 32Х32Х3 ММ	Т		0,171
76	18	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф12 ММ	Т		0,034
77	19	СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д-3 ММ	М2		46,2
78	20	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ ТРУБЫ Д-32 ММ	М		0,24
79	21	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф25-28 ММ	Т		0,001

1	2	3	4	5	6
80	22	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф14 ММ	Т		0,005
81	23	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф6 ММ	Т		0,002
82	24	СТОИМОСТЬ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	Т		0,002
83	25	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ Ф8 ММ	Т		0,006
84	26	СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т		0,039
85	27	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО ШАРНИРА Д-20 ММ	ШТ		4
86	28	СТОИМОСТЬ ВИСЯЧЕГО ЗАМКА	ШТ		1
87	29	СТОИМОСТЬ ШВЕЛЛЕРА 10П	М		4
88	31	СТОИМОСТЬ ШЛАНГИ (ГОФРА) НАПОРНОЙ ИЗ ПВХ Ф110 ММ	М		15
89	32	СТОИМОСТЬ ВТУЛОК ПОД ФЛАНЕЦ Ф110 ММ	ШТ		2
90	33	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ Ф110 ММ	ШТ		2
91	34	СТОИМОСТЬ БОЛТ-ГАЕК	ШТ		12
92	35	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКА (АДАПТЕР)	ШТ		1
93	36	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф160 ММ	М		2432
94	37	СТОИМОСТЬ СЕДЛА Р Ф160Х50 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ		166
95	38	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКОВ С ДВУХСТОРОННЕЙ РЕЗЬБОЙ Ф50 ММ	ШТ		164
96	39	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ С ДВУХСТОРОННЕЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Ф50 ММ	ШТ		166
97	40	СТОИМОСТЬ АДАПТЕРОВ КОМПРЕССИОННЫХ Ф50 ММ	ШТ		164
98	41	СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШЕК КОМПРЕССИОННЫХ Ф160 ММ	ШТ		1
99	42	СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШЕК КОМПРЕССИОННЫХ Ф50 ММ	ШТ		164
100	43	СТОИМОСТЬ ПЕРЕХОДНИКОВ С ДВУХСТОРОННЕЙ НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 50 ММ	ШТ		2
101	44	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-76 ММХ3 ММ	Т		0,112
102	45	СТОИМОСТЬ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х4 ММ	Т		0,037
103	47	СТОИМОСТЬ ШИФЕРА ИЗ ПРОФНАСТИЛА	М2		9
104	48	СТОИМОСТЬ ПОЛИВИНХЛОРИДНЫХ ТРУБ Ф50 ММ	М		4100
ОБОРУДОВАНИЕ					
105	10	СТОИМОСТЬ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ЛИНЕЙНОГО РЛНД-1-10 С ПРИВОДОМ ПРНЗ-10У1 С ДВУМЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ НОЖАМИ	КОМП		1
106	12	СТОИМОСТЬ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ ГОРОДСКОГО ТИПА 63 КВ КТПГ-63/10/0,4 КВ	КОМП		1
107	13	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРОННОГО ТРЕХФАЗНОГО RS-485 И АСКУЭ	КОМП		1
108	15	СТОИМОСТЬ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	КОМП		1
109	30	СТОИМОСТЬ НАСОСА SAAV AST 100-200/300	ШТ		1
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
110	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 5 КМ	ТКМ		14,583

СОСТАВИЛ

БОРАНБАЕВ С

ПРОВЕРИЛ

СУГИРАЛИЕВА Л

«Согласовано»
 Директор ТТУАД
 Республика Каракалпакстан
 «____» _____ 2021 г
 А. Гобенов.

Утверждаю
 «Каракалпокийлукалам»
 У.П. директор
 Р. Уразов
 «____» _____ 2021

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Ведущий специалист «Каракалпокийлукалам» Ш.Бердибеков, Гл. инженер Чимбайского РДЭУП И. Жумамуратов, представитель проектного института Я.Садирниязов составили дефектный акт, в результате проверки обнаружены следующие виды объемы работ:

Устройство трансформатора и насоса канала вдоль автодороги 4р176 «Нукус-ш.-Чимбай ш.-Тахтакупир о» на участке км 66-67 «Гагжап» АПЖ Чимбаский район.

№	Наименование работ	Ед.изм	Количество
	1. Трансформаторная подстанция с площадкой и счетчик с АСКУЭ		
1	Установка железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38, 6-10 кВ СВ 110-5.	шт.	1
2	Подвеска провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1-группы и алюминиевых проволок марки АС сеч. 35/6,2 мм ²	м	150
3	1. Изолятор линейный штыревой ШФ-20В	шт	7
4	3. Колпачок К-6	шт	7
5	3 Траверс М1	шт	1
6	4. Траверс ТМ-1	шт	1
	5. Узел крепление У-3	шт	1
7	Рытье и засыпка траншеи 2-й группы в траншее глубиной до 0,6м, шириной по дну 0.3м, (0,24м ² ×10м) вручную с выбросом в отвал.	м3	2,4
8	Прокладка кабеля с алюминиевыми жилами сеч.4х16мм2 (от ТП до щита)	м	16
9	Устройство поливинхлоридных труб Ø40мм	м	15
10	Затягивание поливинхлоридных трубы кабель	м	15
11	Установка разъединителя линейного РЛНД-1-10 с приводом ПРНЗ-10У1 с двумя заземляющими ножами	комплект	1
12	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами, гр. грунт 2.	м3	4,2
13	Защитка дна и стенок с выкидкой грунта (доработка)	м3	0,625
14	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м2/м3	6,25/1,25
15	Установка железобетонные блоков Ф.Б.С 12.4.6 (фундамент под трансформатор)	шт	4
16	Установка комплектная трансформаторной подстанции селский типа 40 кВа КТПС-40/10/0,4кВ	комплект	1
17	Установка счетчик электронная трехфазная RS 485 и АСКУЭ	комплект	1
18	Установка штепсельная розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт	1
19	Щит управления двигателем	комплект	1

2. Сетчатое ограждение				
1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7м группа грунтов 2	М ³		1,0
2	Засыпка вручную ям, группа грунтов 1	М ³		0,37
3	Устройство покрытия щебеночная с пропиткой битумом	М ²		1,44
4	Устройство фундамента под стойки из бетона М-150 на сульфатостойком цементе	М ³		0,57
5	Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей, обмазочная битумная в два слоя по выровненной поверхности бетона	М ²		6,50
6	Изготовление м. стаях из труб стальных Д=57мм	Т		0,108
7	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСТ2КП- БСТ4КП и БСТ2КПС- БСТ4КПС наружный диаметр 57мм толщина стенки 3,5мм	М		23,4
8	Монтаж м. стоек из труб стальных Д=57мм	Т		0,108
9	Изготовление м ограждений	Т		0,1626
10	Сталь угловая 32х32х3мм	Т		0,1117
11	Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, гладкая класса А1, диаметром 12мм	Т		0,0339
12	Сетка из проволоки Д=3мм	М ²		44,4
13	Монтаж м. ограждений	Т		0,1626
14	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50мм и т.п. количество окрасок 2 раз	М ²		5,85
2. Калитка металлическая				
1	Изготовление м. калитки	Т		0,0165
2	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСТ2КП- БСТ4КП и БСТ2КПС- БСТ4КПС наружный диаметр 32мм толщина стенки 3мм	М		0,24
3	Сталь угловая 32х32х3мм	Т		0,0085
4	Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, гладкая класса А1, диаметром 25-28мм	Т		0,000,92
5	Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и каркасов, гладкая класса А1, диаметром 14мм	Т		0,0051
6	Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, гладкая класса А1, диаметром 6мм	Т		0,0013
7	Сталь полосовая	Т		0,00004
8	Сетка из проволоки Д=3мм	М ²		1,8
9	Монтаж м. калитки	Т		0,0165
10	Масляная окраска металлической калитки в 2 слое	М ²		0,38
3. Металлическая шкаф				
1	Разработка грунта вручную под отдельно стоящий фундамент	М ³		0,60
2	Устройство покрытия щебеночная с пропиткой битумом	М ²		0,50
3	Устройство монолитного фундамента из бетона М-150	М ³		0,125
4	Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде пространственных каркасов, гладкая класса А1, диаметром 8мм	Т		0,006

5	Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей, обмазочная битумная в два слоя по выровненной поверхности бетона		М ²	2,0
6	Изготовление и установка металлического шкафа		Т	0,054
7	Сталь угловая 32x3		КГ	14,6
8	Сталь листовая		КГ	38,81
9	Сталь полосовая		Т	0,0002
10	Шарнир дверной д=20мм		ШТ	4
11	Замок висячий		ШТ	1
12	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50мм и т.п. количество окрасок 2 слоя		М ²	5,60
4. Насос и поливочный водопровод				
1	Устройство покрытий щебеночных пропиткой битумом 10 см		М2	9
2	Устройство ж/б монолитного днища насосной станции из бетона М-200		М3	2,4
3	Изготовление рама насоса		ШТ	1
4	Швеллер с параллельными гранями полком 10п		М	4
5	Установка насос SAAB 65-160/11		ШТ	1
6	Шланга (гофра) напорные из ПВХ Ø110мм		М	15
7	Втулка под фланец Ø110 мм		ШТ	2
8	Фланец Ø110 мм		ШТ	2
9	Болт-гайка		ШТ	12
10	Переходник (адаптер) литевой для сварки Ø160x110 мм		ШТ	1
11	Рытье и засыпка траншеи под поливочный труб 2-й группы глубиной до 08м, шириной по дну 0.5м, (0,4м ² ×382 м) экскаватором 0.25 м3 с выбросом в отвал.		М3	152,8
12	Рытье и засыпка траншеи под поливочный труб 2-й группы глубиной до 03м, шириной по дну 0.3м, (0,09м ² ×2050 м) экскаватором 0.25 м3 с выбросом в отвал.		М3	184,5
13	Рытье и засыпка траншеи под поливочный труб 2-й группы глубиной до 03м, шириной по дну 0.3м, (0,09м ² ×4100 м) экскаватором 0.25 м3 с выбросом в отвал.		М3	369
14	Поливинхлоридных труб Ø160мм SDR-17		М	2432
15	Поливинхлоридных труб Ø50мм SDR-17		М	4100
16	<< Седло Р. >> Ø160x50 мм с внутренней резьбой		ШТ	164
17	Переходники с двухсторонней наружной резьбой 50x50 мм		ШТ	164
18	Установка вентиля с двухсторонней внутренней резьбой Ø50 мм		ШТ	164
19	Адаптеры компрессионные Ø50мм		ШТ	164
20	Заглушки компрессионные Ø160мм		ШТ	1
20	Заглушки компрессионные Ø50мм		ШТ	164
21	<< Седло Р. >> Ø160xØ50 мм с внутренней резьбой (для сливка)		ШТ	2
22	Переходники с двухсторонней наружной резьбой Ø50 мм		ШТ	2
23	Установка вентиля с внутренней резьбой Ø50 мм(для слива)		ШТ	2
1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,8м группа грунтов 2		М ³	0,224

2	Устройство фундамента под стойки из бетона М-150 на сульфатостойком цементе	м ³	0,216
3	Изготовление м. стаях из труб стальных д=76мм х3мм	м/кг	12/64,8
4	Монтаж м. стоек из труб стальных Д=76мм	м/кг	12/64,8
5	Изготовление м навес	м ²	9
6	Сталь угловая 50x50x4мм	м/кг	12/36,6
7	Сталь угловая 32x32x3мм	м/кг	24,5/35
8	Шифр из профнастила h= 4мм	м ²	9
9	Монтаж покрытие навес из профнастила	м ²	9
10	Масляная окраска металлических поверхностей сталь угловая, труб диаметром менее 76мм и т.п. количество окрасок 2 раз	м ²	2,25

Ведущий специалист «Каракалпокйулкалам»

Гл.инженер Чимбайского РДЭУП

Представитель проектного института


 Ш.Бердибеков

 И.Жумамурагов
 Я.Садирниязов

«Утверждаю»
Директору унитарная предприятия
«Қарақалпоқкилуқкалам»

Р.С.Уразов

2022 год



Техническое задание

на разработку : ОБЪЕКТА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ВДОЛЬ АВТОДОРОГИ 4Р176 "НУКУС Ш.-ЧИМБАЙ Ш.-ТАХТАКУПИР О." НА УЧАСТКЕ 66-67 КМ ШЫМБАЙСКОГО РАЙОНА

наименование нормативного документа

Исполнитель "QQAVTOJOLJOYBAR" Лицензия № АЛ-000554 выданная Министерством строительства Республики Узбекистан от 07.02.2020г.

наименование ведущей организации-разработчика

1. Основания для разработки: 3262-ПП О мерах по совершенствованию системы озеленения и архитектурно-ландшафтного конструирования автомобильных дорог. Задание на проектирование. Согласованным Территориального главный управления автомобильных дорог Республики Каракалпакстана. (указываются документы, на основании которых разрабатывается нормативный документ)

2. Основные цели и задачи разработки нормативного документа: Устройство линий электропередача на автодороги 4Р176 "НУКУС Ш.-ЧИМБАЙ Ш.-ТАХТАКУПИР О." НА УЧАСТКЕ 66-67 КМ ШЫМБАЙСКОГО РАЙОНА

(достижение которых обеспечивается введение в действие разрабатываемого нормативного документа)

3. Характеристика объекта нормирования Устройство линий электропередача. в основном состоит Установка насоса, п/э труб, счетчик и щит управление.

(в том числе соответствие требованиям на- народного хозяйства, населения, достижениям науки и техники)

4. Разделы нормативного документа и приложения к нему, перечень основных требований. включаемых в каждый раздел разрабатываемого документа и в приложения: Устройство поливического.

5.Взаимосвязь с другими нормативными документами и стандартами: ШНК 2.05.02.07 Автомобилные дороги, ШНК4.17.08 Электротехнические установки, ШНК4.02.06, КМК 3.01.08-99, ШНК 2.01.02-04

(указывают нормативные документы с их шифрами)

6.Необходимость разработки Пособий к нормативному документу:

Устройство поливочного водопровода на автодороги 4Р176 "НУКУС Ш.-ЧИМБАЙ Ш.-ТАХТАКУПИР О." НА УЧАСТКЕ 66-67 КМ ШЫМБАЙСКОГО РАЙОНА

(указывают требования)

Продолжение приложения С

7. Основные источники Сертификат (гувохнома) № 1208 25.02.2003г

(перечисляют конкретные материалы, результаты НИР, ОКР и ЭР, обобщение опыта, патенты и авторские свидетельства)

8. Дополнительные указания АЛ-000554

(утверждающей инстанции или организации-разработчика)

Приложение 1. Перечень организаций, которым должен быть разослан проект нормативного документа.

Приложение 2. Перечень организаций, с которыми должен быть согласован нормативный документ. Задание на проектирование. Согласованным Территориального главного управления автомобильных дорог Республики Каракалпакстана.

Руководитель
(зам.руководителя)

(наименование ведущей
организации-разработ-чика)



(попись, дата)



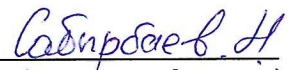
(инициалы, фамилия)

Руководитель
(зам.руководителя)

(наименование ведущей
организации-разработ-чика)



(попись, дата)



(инициалы, фамилия)



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertziza.rk@mail.ru. www.expertziza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 22-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 37568

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Chimboy tumanining 66-67 km qismidagi 4P 176 «Nukus sh. -Chimboy sh. -Taxtako'pir o.» avtomobil yo'li bo'ylab joriy ta'mirlash (sug'orish uchun nasos va transformatorni o'rnatish)» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - «QORAQALPOQYO'LKO'KALAM» UK

Bosh loyihachi - «QQAVTOJOLJOYBAR» MChJ

Litsenziya AL-000554-sonli, 07.02.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 36530

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Qoraqalpog'iston Respublikasi Avtomobil yo'llari hududiy boshkarmasi bilan kelishilgan nuqson dalolatnomasi.
- Loyiha-tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 23.06.2021 yil 261-2021 sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Chimboy tumanining 66-67 km qismidagi 4P 176 «Nukus sh. -Chimboy sh. -Taxtako'pir o.» avtomobil yo'li bo'ylab joriy ta'mirlash (sug'orish uchun nasos va transformatorni o'rnatish)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

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

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 626164,441 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob uskunalar xarajatlarisiz):	462212,353 ming so'm.
Asbob uskunalari:	82278,465 ming so'm.
QQS:	81673,623 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	12523,289 ming so'm.

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

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

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

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Chimboy tumanining 66-67 km qismidagi 4P 176 «Nukus sh. -Chimboy sh. -Taxtako'pir o.» avtomobil yo'li bo'ylab joriy ta'mirlash" (sug'orish uchun nasos va transformatorni o'rnatish) ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

«Т А С Д И Қ Л А Й М А Н»
«Қорақалпоқйулжукалам» унитар
корхонаси директори

Уразов Р.С.

2022 йил



Қорақалпоғистон Республикаси Чимбой туманининг 4P176 (Нукус-Чимбой-Тахтакупир) автомобил йўлининг 66-67 км қисми буйлаб жорий таъмирлаш (суғориш учун насос ва трансформатор ўрнатиш) ишларини амалга ошириш юзасидан энг яхши таклифларни танлаш бўйича харид қилиш ҳужжатлари

Нукус-2022 йил