

ООО «ПРОГРЕСС»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**SURXONDARYO VILOYATI SARIOSIYO TUMANI
"SHARAFOD" MAXALLASINING "XOVUZQOQ" VA
"KO'LPISTA" QISHLOQLARIGA QUVUR ORQALI
OBIZARANG DARYOSIDAN ICHIMLIK SUVI OLIB KELISH
VA XALQNI ICHIMLIK SUVI BILAN TA'MINLASH**

Книга №3. Сметная документация

Г.Денау-2022.

ООО «ПРОГРЕСС»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**SURXONDARYO VILOYATI SARIOSIYO TUMANI
"SHARAFOBOD" MAXALLASINING "XOVUZQOQ" VA
"KO'LPISTA" QISHLOQLARIGA QUVUR ORQALI
OBIZARANG DARYOSIDAN ICHIMLIK SUVI OLIB KELISH
VA XALQNI ICHIMLIK SUVI BILAN TA'MINLASH**

Директор
ООО «Прогресс»:-

Adis Жураев А.А.



Г.Денау-2022.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

В соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведен расчет предельной стоимости в текущих ценах по объекту: С Surxondaryo Viloyati Sariosiyo Tumani "Sharafobod" Maxallasining "Xovuzqoq" Va "Ko'lpista" Qishloqlariga Quvur Orqali Obizarang Daryosidan Ichimlik Suvi Olib Kelish Va Xalqni Ichimlik Suvi Bilan Ta'minlash

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсной сметы.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен», составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве.

Прочие затраты и расходы подрядчика приняты 17,54% от суммы прямых затрат на основании ШНК 4.01.16.04.

Прочие затраты и расходы заказчика складывается из затрат на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимости разработку рабочей документации и изыскательных работ, содержания технического, авторского и госархстройнадзора, затрат на отведение земель, выплат компенсации, проведения конкурсных торгов и т.п. и определена по данным заказчика.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 г. № 532.

Продолжительность строительства –4 месяца.

Составил:-



Ш.Мирзаев.

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

ОБЪЕКТНАЯ

№	Наименование сметы	з/плата.	машина	материал	оборудование	кабельный продукция	Итого
1	Ховузкок.Водопроводная сеть	52874,877	25650,345	458036,693	33785,406		570347,321
2	ХовузкокЕвро Ограждения евро 30х30м-1шт и 10Х20 п.м -1шт	9679,510	772,249	34601,732			45053,491
3	Ховузкок.Резервуар 50м3-2шт	26323,426	20257,849	116413,254			162994,529
4	Ховузкок.Внутриплощадочный водопровод И Благоустройство	5990,784	2946,067	46261,423			55198,275
	Итого	94868,597	49626,511	655313,101	33785,406		833593,616
	Транспортные затраты: на материалы и изделия в размере 5 %, на оборудование-2%, кабельную продукцию 1,5%			32765,655	675,708		33441,363
	ВСЕГО	94868,597	49626,511	688078,756	34461,114		867034,979

Составил:

Ш.Мирзаев

Проверил:

Ш.Бозоров



Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

(локальная ресурсная смета)

Ховузкок.Водопроводная сеть

Основание:

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогнозом)	
				на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2280,6378	23184,25	52874876,91
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		СУМ			52874876,91
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,26962	72437,00	19530,46
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	139,09608	1650,00	229508,53
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА	МАШ-ЧАС	23,74505	69027,00	1639049,57
4	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	21,38	69027,00	1475797,26
5	АВТОСАМОСВАЛЫ 18Т	МАШ-ЧАС	3,514	167125,00	587277,25
6	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO",	МАШ-ЧАС	61,45706	110893,00	6815157,75
7	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	3,1535	110000,00	346885,00
8	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ	МАШ-ЧАС	0,36454	156358,00	56998,75
9	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	5,55206	1000,00	5552,06
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	0,4069	58500,00	23803,65
11	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	39,1248	58500,00	2288800,80
12	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	10,23701	0,00	0,00
13	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	МАШ-ЧАС	22,70443	150368,00	3414019,73
14	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	19,86937	150368,00	2987717,43
15	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ	МАШ-ЧАС	3,66016	150368,00	550370,94
16	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ,	МАШ-ЧАС	12,58343	212125,00	2669260,09
17	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	15,3138	5100,00	78100,38
18	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	35,9904	566,00	20370,57
19	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМ. 600-800 ММ	МАШ-ЧАС	3,54881	1000,00	3548,81
20	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ	МАШ-ЧАС	6,67353	1000,00	6673,53
21	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	10,27545	1000,00	10275,45
22	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	24,91934	49500,00	1233507,33
23	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,06103	11609,00	708,50
24	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,16374	1000,00	163,74
25	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	156,7566	1000,00	156756,60
26	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	13,78779	1200,00	16545,35
27	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	0,67324	0,00	0,00
28	УСТАНОВКА ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМ. ДО 500 ММ	МАШ-ЧАС	0,76887	0,00	0,00
29	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С	МАШ-ЧАС	1,99343	825,00	1644,58
30	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,26036	58742,00	661456,07
31	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85501	58742,00	108967,00
32	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	13,61122	1077,00	14659,28
33	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С	МАШ-ЧАС	2,5379	0,00	0,00
34	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ,	МАШ-ЧАС	73,696	3080,00	226983,68
35	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25536	1000,00	255,36
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			25650345,49
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ПАТРУБОК ПЭ Д-160 L=300ММ С ОТВОРТОККОЙ И НАДВИЖНЫМ	ШТ	14	356820,00	4995480,00
2	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-15	ШТ	6	512608,00	3075648,00
3	ОТВОД ГРАДУС 45 П/Э Д-160	ШТ	4	65123,00	260492,00
4	УГОЛОК С РАЗМЕРАМ 63Х63Х6,0ММ ДЛИННОЙ-30,0М	ТН	0,692	850000,00	5882000,00
5	ФЛАНЕЦ Д-150ММ	ШТ	14	114300,00	1600200,00
6	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15	ШТ	6	528750,00	3172500,00
7	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В	ТН	0,018	7913043,00	142434,77
8	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ Т8 250Х250	ТН	0,018	7913043,00	142434,77
9	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В	ТН	0,145	7913043,00	1147391,24
10	ВОДА	М3	12,7424	0,00	0,00
11	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,0798	380378,39	30354,20
12	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,06134	341464,94	362410,40

13	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,1448	5755077,00	833335,15
14	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,09093	14002000,00	1273201,86
15	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00635	8900000,00	56515,00
16	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,55	3600,00	1980,00
17	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,01561	608695,00	9501,73
18	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,9576	45000,00	43092,00
19	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,02898	4521739,00	131040,00
20	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н ВЫСШЕГО СОРТА	ТН	0,00539	0,00	0,00
21	ТОЛЬ ТВК-350	М2	1,47488	8000,00	11799,04
22	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,09928	6522000,00	647504,16
23	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,0077	0,00	0,00
24	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ	ТН	0,01451	8673913,00	125858,48
25	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С	ТН	0,0119	11700000,00	139230,00
26	ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ, ТУ 6-19-	М2	208,34	5700,00	1187538,00
27	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	51,796	3600,00	186465,60
28	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	11,15205	3350,00	37359,37
29	КАБОЛКА	ТН	0,0574	0,00	0,00
30	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,06347	11217392,00	711967,87
31	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,05262	11217392,00	590259,17
32	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00056	11217392,00	6281,74
33	РОГОЖА	М2	14,28	5700,00	81396,00
34	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	М3	0,05883	2600000,00	152958,00
35	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-	М3	0,00589	3608969,00	21256,83
36	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-	М3	0,07953	3608969,00	287021,30
37	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-	М3	0,13328	3500000,00	466480,00
38	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-	М3	0,0024	3500000,00	8400,00
39	СТАЛЬ ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д-150Х80	ШТ	1	476000,00	476000,00
40	УГОЛОК С РАЗМЕРАМ 50Х50Х5,0ММ	ТН	0,63412	9739130,00	6175777,12
41	ЩЕБЕНЬ	М3	1,80348	66073,00	119161,33
42	БРЕЗЕНТ	М2	0,14468	0,00	0,00
43	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	225,9	8000,00	1807200,00
44	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,0285	0,00	0,00
45	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,32411	0,00	0,00
46	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	16,3608	394783,53	6458974,38
47	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	3,06	358656,58	1097489,13
48	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,37421	3350,00	11303,60
49	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	4	1680000,00	6720000,00
50	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С	ТН	0,2116	10000000,00	2116000,00
51	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	12,39504	30000,00	371851,20
52	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ	ТН	0,0078	14002000,00	109215,60
53	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ	ТН	0,0088	14002000,00	123217,60
54	ВАНТУЗ Д150ММ	КОМПЛЕКТ	2	1678049,00	3356098,00
55	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ГАСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 377Х7,0 ММ	М	3,6	705381,00	2539371,60
56	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-6	ШТ	12	304348,00	3652176,00
57	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 160Х9,1 ММ SDR 17,6 S8,3	М	3385,52	88259,13	298803049,80
58	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 377Х6,0(КОЖУХ)	М	40,16	606254,00	24347160,64
59	СТАЛЬ ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д-150	ШТ	2	320000,00	640000,00
60	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 273Х6,0(КОЖУХ)	М	98,392	436306,00	42929019,95
61	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ГАСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 159Х6,0ММ	М	85,34	226245,00	19307748,30
62	ЛЮК ЧУГУННЫЙ С ЗАМКОВЫМ КОЛОДЦЕМ ПО ГОСТ 3634-99, ТИПА "Т" (ТЯЖЕЛЫЙ 250) ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ АВТОДОРОГ	ШТ	6	1260000,00	7560000,00
63	СТАЛЬ ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д-150Х50	ШТ	3	476000,00	1428000,00
64	ОТВОД ГРАДУС 45 П/Э Д-90	ШТ	4	16523,00	66092,00

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			458036692,92
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д-100 Н-750ММ	ШТ	2,00	1672963,00	3345926,00
2	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ИСП.В ПРОИЗВОДСТВА НАМАНГАН ООО"НОСТАНДАРТ"	ШТ	2,00	744740,00	1489480,00
3	ЕМКОСТЬ СТАЛЬНОЙ 25М3	ШТ	1,00	28950000,00	28950000,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ		СУМ			33785406,00
<i>Составил:</i>		<i>Ш.Мирзаев</i>			
<i>Проверил:</i>		<i>Ш.Бозоров</i>			

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

Ховузкок.Водопроводная сеть

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ХОВУЗКОК-ВОДОПРОВОДНАЯ СЕТЬ					
1	E01-01-195-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		1,237
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	13,03798
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	46,49	57,50813
1.3	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ-ЧАС	46,49	57,50813
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		1,37
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	210,98
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		3,86
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	341,61
4	E01-01-033-4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,901
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,5	3,1535
4.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,5	3,1535
5	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		12,87
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	161,2611
5.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	39,1248
5.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	156,7566
6	E01-01-014-10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ ГРУНТА		0,087
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,1	1,7487
6.2	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ-ЧАС	45,39	3,94893
7	E310-1005 К-0.41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ ДО 5КМ	ТОННА		140
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0251	3,514
7.2	00159	АВТОСАМОСВАЛЫ 18Т	МАШ-ЧАС	0,0251	3,514
8	E22-01-021-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 160 ММ	1 КМ		3,352
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	247	827,944
8.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	39,79	133,37605

8.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,73	2,44696
8.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	2,32	7,77664
8.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	3,6872
8.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	20	67,04
8.7	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	1,47488
9	87009	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 160Х9,1 ММ SDR 17,6 S8,3	М		3385,52
10	E22-05-003-2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 160 ММ	100 М		0,4
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,7	35,88
10.2	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	26,08	10,432
10.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,076
10.4	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,0048	0,00192
10.5	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	31	12,4
11	E22-01-011-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 325 ММ(КОЖУХ)	1 КМ		0,0436
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	504	21,9744
11.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	107,78	4,69921
11.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,65	0,07194
11.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	17,36	0,7569
11.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	49,5	2,1582
11.6	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	34,8	1,51728
11.7	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	3,71	0,16176
11.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,47	0,02049
11.9	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	17,4	0,75864
11.10	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	35	1,526
11.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,06	0,00262
11.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,00567
11.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,23	0,01003
11.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,21582
12		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 377Х6,0(КОЖУХ)	М		40,16
13	66596	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ГАСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 377Х7,0 ММ	М		3,6
14	E22-05-004-11	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 325 ММ	1 ФУТЛЯР		2
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,76	5,52
14.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,39	2,78
14.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,95	1,9
14.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
14.5	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0094	0,0188
14.6	34247	КАБОЛКА	ТН	0,0037	0,0074

14.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00175	0,0035
14.8	36117	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,0002	0,0004
15	E22-02-008-9	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 377 ММ	1 КМ		0,0436
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,4	2,54624
15.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0048
15.3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	58,21	2,53796
15.4	01088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМ. 600-800 ММ	МАШ-ЧАС	18,43	0,80355
15.5	01092	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМ. 600-800 ММ	МАШ-ЧАС	49,06	2,13902
15.6	01961	УСТАНОВКА ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМ. ДО 500 ММ	МАШ-ЧАС	3,79	0,16524
15.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,194	0,00846
15.8	31693	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н ВЫСШЕГО СОРТА	ТН	0,036	0,00157
15.9	32680	ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ, ТУ 6-19-103-78	М2	1400	61,04
15.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,3	0,01308
15.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,8	0,03488
15.12	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	1500	65,4
15.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,15	0,00654
16	E22-05-003-3	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 325 ММ	100 М		0,98
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,8	88,004
16.2	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 ТУ	МАШ-ЧАС	26,08	25,5584
16.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,2058
16.4	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,0059	0,00578
16.5	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	40,2	39,396
17	E22-01-011-7	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 273 ММ(КОЖУХ)	1 КМ		0,098
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441	43,218
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	132,43	12,97814
17.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	81,65	8,0017
17.4	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ	МАШ-ЧАС	1,65	0,1617
17.5	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ,	МАШ-ЧАС	15,23	1,49254
17.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	41,25	4,0425
17.7	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	29,73	2,91354
17.8	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	3,71	0,36358
17.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,46	0,04508
17.10	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ-ЧАС	15,12	1,48176
17.11	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	МАШ-ЧАС	35	3,43
17.12	09219	ВОДА	МЗ	98,8	9,6824
17.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ	ТН	0,06	0,00588
17.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,01274
17.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М,	МЗ	0,21	0,02058
17.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,13	0,40474
17.17	63917	ФЛЮС АН-47,ТУ 14-1-1353-75 С ИЗМ.№2	ТН	0,08	0,00784
18		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 273Х6,0(КОЖУХ)	М		98,392
19	E22-05-004-9	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 219 ММ	1 ФУТЛЯР		20
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,84	36,8
19.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	0,93	18,6
19.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,63	12,6
19.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,4
19.5	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0063	0,126
19.6	34247	КАБОЛКА	ТН	0,0025	0,05
19.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00143	0,0286

19.8	36117	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М,	МЗ	0,0001	0,002
20	E22-02-008-7	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 273 ММ	1 КМ		0,098
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,4	4,6452
20.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,00882
20.3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ,	МАШ-ЧАС	42,03	4,11894
20.4	01088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМ. 600-800 ММ	МАШ-ЧАС	16,72	1,63856
20.5	01092	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ	МАШ-ЧАС	32,87	3,22126
20.6	01961	УСТАНОВКА ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМ. ДО 500 ММ	МАШ-ЧАС	3,41	0,33418
20.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,14	0,01372
20.8	31693	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н	ТН	0,026	0,00255
20.9	32680	ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ, ТУ	М2	1000	98
20.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	МЗ	0,25	0,0245
20.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,6	0,0588
20.12	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	4100	107,8
20.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,12	0,01176
21	E06-01-001-13	БЕТОННАЯ УПОРЫ УГЛАХ ПОВОРОТА ВОДОПРОВОДА	100 МЗ		0,03
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	598,26	17,9478
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,7	0,591
21.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,0081
21.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	29,16	0,8748
21.5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,74	0,0222
21.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,86	0,0258
21.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,08	0,0324
21.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,03	0,0009
21.9	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,082	0,00246
21.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ	ТН	0,0762	0,00229
21.11	35516	РОГОЖА	М2	75	2,25
21.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М,	МЗ	0,7	0,021
21.13	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	3,06
21.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	65,1	1,953
22	E09-06-028-1	МОНТАЖ ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ ПРОЛОТОМ БОЛЕЕ 30 М КОЖУХА ДИАМЕТРОМ 377ММ	1 Т КОНСТРУКЦИ И		3,523
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,85	129,82255
22.2	00697	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	1,79	6,30617
22.3	00715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	МАШ-ЧАС	3,97	13,98631
22.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,17	0,59891
22.5	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ	МАШ-ЧАС	0,64	2,25472
22.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	1,12736
22.7	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	3,4	11,9782
22.8	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ-ЧАС	0,25	0,88075
22.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,95121
22.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,38	8,38474
22.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0159	0,05602
22.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,93	6,86983
22.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0084	0,02959
22.14	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М,	МЗ	0,00103	0,00363
22.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,28184
22.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	2,07857
22.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И	ТН	0,037	0,13035
23	E09-05-002-2	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ: ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ КАРКАСОВ (КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ)	10 Т КОНСТРУКЦИ И		0,3523
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	5,89398
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,00352
23.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,14092
23.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	15,54	5,47474
23.5	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ-ЧАС	1,6	0,56368
23.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00352
23.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00458
23.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,03523
24		УГОЛОК С РАЗМЕРАМ 63X63X6,0ММ ДЛИННОЙ-30,0М	ТН		0,692
25	39793	УГОЛОК С РАЗМЕРАМ 50X50X5,0ММ	ТН		0,63412
26	E06-01-001-13	БЕТОННАЯ ОПОРА ДЛЯ КОЖУХА В15	100 МЗ		0,0384
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	598,26	22,97318

26.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,01037
26.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	29,16	1,11974
26.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,74	0,02842
26.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,86	0,03302
26.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,08	0,04147
26.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,03	0,00115
26.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,082	0,00315
26.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ	ТН	0,0762	0,00293
26.10	35516	РОГОЖА	М2	75	2,88
26.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М,	М3	0,7	0,02688
26.12	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	102	3,9168
26.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	65,1	2,49984
27	03727	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ Т8 250Х250	ТН		0,018
28	03726	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	ТН		0,018
29	E22-01-011-5	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 159 ММ	1 КМ		0,085
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	360	30,6
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,05	4,93425
29.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	25,23	2,14455
29.4	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ	МАШ-ЧАС	1,54	0,1309
29.5	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ,	МАШ-ЧАС	12,1	1,0285
29.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,75	2,10375
29.7	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	17,09	1,45265
29.8	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,74	0,1479
29.9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,02975
29.10	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ-ЧАС	3,5	0,2975
29.11	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	МАШ-ЧАС	20	1,7
29.12	09219	ВОДА	М3	36	3,06
29.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ	ТН	0,04	0,0034
29.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,08	0,0068
29.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М,	М3	0,2	0,017
29.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,2108
29.17	63917	ФЛЮС АН-47,ТУ 14-1-1353-75 С ИЗМ.Н2	ТН	0,05	0,00425
30		ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ГАСИТЕЛЬ ДИАМЕТРОМ 159Х6,0ММ	М		85,34
31	E22-02-008-5	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ ГАСИТЕЛЬ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 159 ММ	1 КМ		0,085
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,7	3,2045
31.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,0051
31.3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ,	МАШ-ЧАС	31,16	2,6486
31.4	01088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМ. 600-800 ММ	МАШ-ЧАС	13,02	1,1067
31.5	01092	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ	МАШ-ЧАС	15,45	1,31325
31.6	01961	УСТАНОВКА ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМ. ДО 500 ММ	МАШ-ЧАС	3,17	0,26945
31.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,08	0,0068
31.8	31693	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н	ТН	0,015	0,00128
31.9	32680	ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ. ТУ	М2	580	49,3
31.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	М3	0,25	0,02125
31.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	0,6	0,051
31.12	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	620	52,7
31.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,12	0,0102
32	E22-03-011-1	УСТАНОВКА: ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ	1 ШТ		2
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,62	3,24
32.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
32.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,015	0,03
32.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-	ТН	0,0011	0,0022
33	62120	ВАНТУЗ Д150ММ	КОМПЛЕКТ		2
34	E22-03-006-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	ШТ		4
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,93	7,72
34.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,28
34.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,1	0,4
34.4	46505	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	1	4
34.5	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-	ТН	0,0022	0,0088
35	E22-03-014-5	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	ШТ		14
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9	12,6
35.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	0,59	8,26
35.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,14

35.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00044	0,00616
36		ФЛАНЕЦ Д-150ММ	ШТ		14
37	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ:ОТВОДОВ,КОЛЕН,ПАТРУБКОВ,ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		1,4
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	5,796
37.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	3,64
37.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,01	0,014
37.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,014
38		ПАТРУБОК ПЭ Д-160 L=300ММ С ОТБОРТОВКОЙ И НАДВИЖНЫМ ФЛАНЦЕМ	ШТ		14
39	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,0062
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	1,93874
39.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	103,16	0,63959
39.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,01358
39.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,00056
40		СТАЛЬ ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д-150	ШТ		2
41	37983	СТАЛЬ ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д-150Х80	ШТ		1
42		СТАЛЬ ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д-150Х50	ШТ		3
43	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ:ОТВОДОВ,КОЛЕН,ПАТРУБКОВ,ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		0,8
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	3,312
43.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	2,08
43.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,01	0,008
43.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,008
44		ОТВОД ГРАДУС 45 П/Э Д-160	ШТ		4
45		ОТВОД ГРАДУС 45 П/Э Д-90	ШТ		4
46	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 МЗ		0,798
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	70,7028
46.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,1995
46.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	20,36	16,24728
46.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,12768
46.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	6,20046
46.6	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,25336
46.7	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,1	0,0798
46.8	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	1,06134
46.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00064
46.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,9576
46.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М,	МЗ	0,04	0,03192
46.12	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	2,26	1,80348
47		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-15	ШТ		6
48	74914	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-6	ШТ		12
49		ПЛИТА ДННЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15	ШТ		6
50		ЛЮК ЧУГУННЫЙ С ЗАМКОВЫМ КОЛОДЦЕМ ПО ГОСТ 3634-99, ТИПА "Г" (ТЯЖЕЛЫЙ 250) ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫЙ АВТОДОРОГ	ШТ		6
51	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ Д-125 С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ	1 ШТ		2
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	3,64
51.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
51.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06
51.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,06	0,12
51.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0028	0,0056
52	63482	ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ Д-100 Н-750ММ	ШТ		2
53	67945	ПОЖАРНАЯ ПОДСТАВКА ИСП.В ПРОИЗВОДСТВА НАМАНГАН ООО"НОСТАНДАРТ"	ШТ		2
54	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0,4069
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	12,16631
54.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	1	0,4069
54.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,8138
54.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,06103

54.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,10172
54.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,09928
УСТАНОВКА ЕМКОСТА 25М-1ШТ					
55	Е06-01-001-13	БЕТОННАЯ ОПОРА ДЛЯ ЕМКОСТ В15	100 М3		0,122
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	598,26	72,98772
55.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,03294
55.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	29,16	3,55752
55.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,74	0,09028
55.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,86	0,10492
55.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,08	0,13176
55.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,03	0,00366
55.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,082	0,01
55.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ	ТН	0,0762	0,0093
55.10	35516	РОГОЖА	М2	75	9,15
55.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М.	М3	0,7	0,0854
55.12	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	102	12,444
55.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	65,1	7,9422
56	03728	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН		0,145
57	Е09-06-028-1	МОНТАЖ ЕМКОСТА 25М3	1 Т		2,196
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,85	80,9226
57.2	00697	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	1,79	3,93084
57.3	00715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	МАШ-ЧАС	3,97	8,71812
57.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,17	0,37332
57.5	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ	МАШ-ЧАС	0,64	1,40544
57.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,70272
57.7	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	3,4	7,4664
57.8	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ-ЧАС	0,25	0,549
57.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,59292
57.10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,38	5,22648
57.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0159	0,03492
57.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	4,2822
57.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0084	0,01845
57.14	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М.	М3	0,00103	0,00226
57.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,17568
57.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	1,29564
57.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И	ТН	0,037	0,08125
58		ЕМКОСТЬ СТАЛЬНОЙ 25М3	ШТ		1

Составил:

Ш.Мирзаев

Проверил:

Ш.Бозоров

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

(наименование стройки)
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2
(локальная ресурсная смета)

ХовузкокЕвро Ограждения евро 30x30м-1шт и 10X20 п.м -1шт

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогнозом)	
1	2	3	4	на.ед.изм.	общая
1				5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	417,50368	23184,25	9679509,69
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		СУМ			9679509,69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,07494	163562,00	12257,34
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19122	72437,00	13851,40
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	12,438	48840,00	607471,92
4	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	1,5504	655,00	1015,51
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	0,23514	85750,00	20163,26
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	0,21706	96857,00	21023,78
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,0168	156716,00	2632,83
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,04619	117446,00	5424,83
9	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-ЧАС	0,72	900,00	648,00
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,494	58742,00	87760,55
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			772249,41
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	3,2946	28695,00	94538,55
2	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0036	11700000,00	42120,00
3	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0108	11217392,00	121147,83
4	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,00323	3400000,00	10982,00
5	3-D ЕВРО ЗАБОР 70X200 В-4 4,0 ММ Н 2,0 М (КОМПЛЕКТ)	М2	311,4	85217,00	26536573,80
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	6,4146	341464,94	2190361,00
7	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,0126	380378,39	4792,77
8	ВОРОТА 3-D ЕВРО ЗАБОР РАЗМ. 4,0X2,0 М	М2	16	347826,00	5565216,00
9	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	ТН	0,0036	10000000,00	36000,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			34601731,95

Составил:

Ш.Мирзаев

Проверил:

Ш.Бозоров

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1

(локальная ресурсная смета)

ХовузкокЕвро Ограждения евро 30х30м-1шт и 10Х20 п.м -1шт

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	шифр номера нормативов и коды расценов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				по ед.	по проектам
1	2	3	4	5	6
№-1.ЕВРО ОГРАЖДЕНИЯ 30Х30М-1ШТ					
1	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,0213
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	280	5,964
2	E07-01-054-9	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С КОЛИТКОЙ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ: ДО 2,2 М	100 М		1,2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	223	267,6
2.2	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	6,91	8,292
2.3	02400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-ЧАС	0,4	0,48
2.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,83	0,996
2.5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/	ТН	0,002	0,0024
2.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,006	0,0072
2.7	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,007	0,0084
2.8	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО	ТН	0,002	0,0024
3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ		2,08
4	44521	3-Д ЕВРО ЗАБОР 70Х200 В-4 4,0 ММ Н 2,0 М (КОМПЛЕКТ)	М2		207,6
5	45120	ВОРОТА 3-Д ЕВРО ЗАБОР РАЗМ. 4,0Х2,0 М	М2		8
№-2.ЕВРО ОГРАЖДЕНИЯ 10Х20М-1ШТ					
8	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,01065
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	280	2,982
9	E07-01-054-9	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С КОЛИТКОЙ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ: ДО 2,2 М	100 М		0,6
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	223	133,8
9.2	00127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ	МАШ-ЧАС	6,91	4,146
9.3	02400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-ЧАС	0,4	0,24
9.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,83	0,498
9.5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/	ТН	0,002	0,0012
9.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,006	0,0036
9.7	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,007	0,0042
9.8	50860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО	ТН	0,002	0,0012
10	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ		1,04
11	44521	3-Д ЕВРО ЗАБОР 70Х200 В-4 4,0 ММ Н 2,0 М (КОМПЛЕКТ)	М2		103,8
12	45120	ВОРОТА 3-Д ЕВРО ЗАБОР РАЗМ. 4,0Х2,0 М	М2		8
13	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2		0,0323
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	1,34368
13.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	0,07494
13.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	0,19122
13.4	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,28	0,23514
13.5	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	6,72	0,21706
13.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ	МАШ-ЧАС	0,52	0,0168
13.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,04619
13.8	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	102	3,2946
14	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ-100ММ	1 МЗ		3,23
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	5,814
14.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	1,5504
14.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М,	МЗ	0,001	0,00323
14.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	3,2946

Составил:

Ш.Мирзаев

Проверил:

Ш.Бозоров

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №7

(локальная ресурсная смета)

Ховузкок.Резервуар 50м3-2шт

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	567,70062	23184,25	13161713,10
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		СУМ			13161713,10
ВСЕГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ-2ШТ:		СУМ			26323426,20
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,05508	163562,00	9008,99
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,16559	72437,00	11994,84
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА	МАШ-ЧАС	0,81056	69027,00	55950,53
4	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	25,93603	88022,00	2282941,23
5	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	0,1824	70000,00	12768,00
6	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO",	МАШ-ЧАС	3,02185	110893,00	335102,01
7	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	6,10811	95000,00	580270,45
8	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	0,10584	110000,00	11642,40
9	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-ЧАС	1,944	110000,00	213840,00
10	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ	МАШ-ЧАС	0,0121	155368,00	1879,95
11	ВАГОНЕТКИ НЕОПРОКИДНЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,4 М3	МАШ-ЧАС	4,745	1000,00	4745,00
12	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	11,50453	1000,00	11504,53
13	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	2,9679	1000,00	2967,90
14	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-ЧАС	0,04118	0,00	0,00
15	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	1,8188	58500,00	106399,80
16	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	6,36272	58500,00	372219,12
17	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	8,08326	150368,00	1215463,64
18	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,00698	115630,00	807,10
19	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	3,08	5100,00	15708,00
20	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2	МАШ-ЧАС	1,22	766,00	934,52
21	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,00064	0,00	0,00
22	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М НА	МАШ-ЧАС	0,33804	1000,00	338,04
23	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,49248	117446,00	57839,81
24	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21834	1000,00	218,34
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,2898	1200,00	347,76
26	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ	МАШ-ЧАС	0,53854	49500,00	26657,73
27	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,53836	11609,00	6249,82
28	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,50398	1000,00	503,98
29	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	2,31336	2860,00	6616,21
30	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	27,59034	1000,00	27590,34
31	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,17714	16500,00	2922,81
32	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	0,01263	0,00	0,00
33	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	25,24994	5800,00	146449,65
34	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА	МАШ-ЧАС	10,29348	150410,00	1548242,33
35	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА	МАШ-ЧАС	24,25125	110893,00	2689293,87
36	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С	МАШ-ЧАС	0,02531	0,00	0,00
37	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,81281	58742,00	165230,09
38	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,03059	58742,00	178022,92
39	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ	МАШ-ЧАС	0,09824	5254,00	516,15
40	ЭЛЕКТРОДРЕЛЬ	МАШ-ЧАС	4,86	5254,00	25534,44
41	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,17217	1077,00	185,43
42	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С	МАШ-ЧАС	0,0201	825,00	16,58
43	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	МАШ-ЧАС	0,124	0,00	0,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			10128924,30
ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ-2ШТ:		СУМ			20257848,61
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	РЕШЕТКА Д-1400	ШТ	2	856492,00	1712984,00
2	ГРАВИЙ	М3	0,42	33470,00	14057,40
3	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	0,02	7693813,00	153876,26
4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,0511	7693813,00	393153,84
5	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	2,5955	7913043,00	20538303,11

6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,0237	8000000,00	189600,00
7	ВОДА	МЗ	23,088	0,00	0,00
8	ГРАВИЙ	МЗ	2,9184	33470,00	97678,85
9	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,01944	390596,87	7593,20
10	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	0,6804	510812,56	347556,87
11	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,036	380378,39	13693,62
12	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,31416	380378,39	119499,68
13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	МЗ	0,2646	312495,96	82686,43
14	СЕМЕНА ТРАВ	КГ	1,56	95000,00	148200,00
15	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	МЗ	17,68	35000,00	618800,00
16	ТРУБА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5ММ	М	5	66421,00	332105,00
17	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,02623	14002000,00	367272,46
18	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	ТН	0,00003	8900000,00	267,00
19	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,01952	8900000,00	173728,00
20	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,015	608695,00	9130,43
21	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0175	608695,00	10652,16
22	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,432	45000,00	19440,00
23	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,00026	34522000,00	8975,72
24	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,37576	6522000,00	2450706,72
25	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00411	8673913,00	35649,78
26	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00024	11700000,00	2808,00
27	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00046	11700000,00	5382,00
28	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	1,28304	9100,00	11675,66
29	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7Х20-50ММ	ТН	0,00442	9739130,00	43046,95
30	УГОЛОК 50Х50Х5ММ	ТН	0,035	8500000,00	297500,00
31	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,13027	3350,00	436,40
32	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,03062	11217392,00	343176,54
33	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00027	11217392,00	3028,70
34	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00054	11217392,00	6057,39
35	РОГОЖА	М2	0,00118	0,00	0,00
36	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,00014	2600000,00	364,00
37	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ. ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00004	3608969,00	144,36
38	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ. ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04205	3608969,00	151757,15
39	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,02464	3500000,00	86240,00
40	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,65756	3500000,00	2301460,00
41	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	1,01384	9300,00	9428,71
42	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,02	784348,00	15686,96
43	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,01219	9391000,00	114476,29
44	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00002	14002000,00	280,04
45	ОТВОД Д-114ММ	ШТ	1	185000,00	185000,00
46	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	0,9476	243000,00	230266,80

47	ОТВОД Д-89ММ	ШТ	3	155000,00	465000,00
48	ВОРОНКА 159Х89ММ	ШТ	1	151200,00	151200,00
49	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,00967	65000,00	628,55
50	ПЕНЕТРОН	КГ	58,32	65826,00	3838972,32
51	ПЕНЕТРОН ПЛЮС	КГ	9,24	65826,00	608232,24
52	ГРУНТОВОЧНАЯ КОМПОЗИЦИЯ "ФЕРКАП" М	Т	0,00067	14000000,00	9380,00
53	ЭМАЛЬ ФЕРКАП	Т	0,00086	0,00	0,00
54	УГОЛОК 63Х63Х4	КГ	3,34	9739,00	32528,26
55	ВОРОНКА Д-114Х219ММ	ШТ	1	215000,00	215000,00
56	ПЕСОК	МЗ	1,4	45000,00	63000,00
57	ЗОНТ ДЛЯ КОРПУСА	ШТ	2	276000,00	552000,00
58	ЗОНТ ДЛЯ КОРПУСА Д-150	ШТ	2	427478,00	854956,00
59	СКОБЫ	ШТ	20	250,00	5000,00
60	КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	2	250000,00	500000,00
61	СТАЛЬ ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д-100ММ	ШТ	2	209005,00	418010,00
62	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 102Х3,5 ММ	М	2	76531,00	153062,00
63	КОЛЕНА Д-102 ГРАДУС 90	ШТ	2	209005,00	418010,00
64	ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ	ШТ	6	3600,00	21600,00
65	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00715	0,00	0,00
66	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,02142	341464,94	7314,18
67	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	28,1771	394783,53	11123855,00
68	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,03904	0,00	0,00
69	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,984	3600,00	3542,40
70	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,3588	5700,00	2045,16
71	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И	ТН	0,00004	10000000,00	400,00
72	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	25,707	30000,00	771210,00
73	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНОВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ	М	0,2	0,00	0,00
74	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ	2	41660,00	83320,00
75	ПЛАСТИНА 100Х50Х6	КГ	0,0024	21290,00	51,10
76	ПЛАСТИНА 1000Х1000Х8	КГ	124,8	21290,00	2656992,00
77	ПЛАСТИНА 2320Х100Х8	КГ	17,2	21290,00	366188,00
78	ПЛАСТИНА 720Х50Х6	КГ	0,432	21290,00	9197,28
79	ПЛАСТИНА 350Х50Х6	КГ	0,21	21290,00	4470,90
80	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	КГ	2,8	3600,00	10080,00
81	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114Х4,0ММ	М	5	102363,00	511815,00
82	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-6	ШТ	3	304348,00	913044,00
83	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-9	ШТ	3	594132,00	1782396,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			58206626,87
ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ-2ШТ		СУМ			116413253,75

Составил:
Проверил:

Ш.Мирзаев
Ш.Бозоров

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7-1

(локальная ресурсная смета)

на

Ховузкок.Резервуар 50м3-2шт

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
№-1.РЕЗЕРВУАР 50М3-1ШТ					
РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯННЫЙ РАБОТА					
1	E01-02-027-3	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 3	1000 М2		0,108
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,49	0,16092
1.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,51	0,05508
1.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,98	0,10584
2	E01-01-195-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,065
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	0,6851
2.2	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-ЧАС	46,49	3,02185
3	E01-01-014-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,0975
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,32	3,0537
3.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,05	1,66238
3.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	73,04	7,1214
3.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,0039
4	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТ АВТОСАМОСВАЛАМИ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА		170,6
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0613	10,45778
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0613	10,45778
5	E01-02-009-7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПОД ОСНОВАНИЕ ЗДАНИЯ ТРАМБУЮЩИМИ ПЛИТАМИ В КОТЛОВАНАХ С ПЛОЩАДЬЮ ДНА МЕНЕЕ 100 М2 ПРИ 10-14 УДАРАХ ПО ОДНОМУ СЛЕДУ, ДИАМЕТР ТРАМБОВКИ: 1,5 М	1000 М2		0,108
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	126,56	13,66848
5.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,99	0,10692
5.3	01068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ /90 Л.С/	МАШ-ЧАС	3,13	0,33804
5.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	4,56	0,49248
5.5	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	95,31	10,29348
5.6	22001	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	М3	2,45	0,2646

6	E01-01-014-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,1443
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,32	4,51948
6.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,05	2,46032
6.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	73,04	10,53967
6.4	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,00577
7	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТ АВТОСАМОСВАЛАМИ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА		252,5
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0613	15,47825
7.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0613	15,47825
8	E01-01-033-1	УСТРОЙСТВО ОБВАЛИВАНИЯ ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ:59(80) КВТ (Л.С.)2.ГРУППА ГРУНТОВ М	1000 МЗ		0,065
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,6	0,494
8.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,6	0,494
9	E01-01-033-7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 25 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-033-1	1000 МЗ		0,065
9.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,3	1,3845
10	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		2,093
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	26,22529
10.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	6,36272
10.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	25,49274
11	E01-01-004-4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ		0,1443
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,97	1,43867
11.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	45,67	6,59018
12	E01-02-027-4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		0,13
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	100	13
13	E01-02-040-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ: С ПОДСЫПКОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ	100 М2		1,3
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,2	43,16
13.2	00351	ВАГОНЕТКИ НЕОПРОКИДНЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,4 МЗ	МАШ-ЧАС	3,65	4,745
13.3	24651	СЕМЕНА ТРАВ	КГ	1,2	1,56
13.4	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	МЗ	13,6	17,68
РАЗДЕЛ 12. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ МОНОЛИТНЫЙ КОНСТРУКЦИЙ					
14	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	МЗ		2,28
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	5,7
14.2	00185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,1824
14.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	1,0488
14.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	2,0976
14.5	09249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	2,9184

15	E06-01-024-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ДНИЩ В15	100 МЗ		0,042
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	358,02	15,03684
15.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,01134
15.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	18,21	0,76482
15.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,53	0,06426
15.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,8	0,0336
15.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,27	0,09534
15.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,05	0,0021
15.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,043	0,00181
15.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,026	0,00109
15.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,07	0,00294
15.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,86	0,03612
15.12	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	102	4,284
15.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	40	1,68
16	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,388
17	03504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,0104
18	E06-01-041-12	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ: ДО 200 ММ	100 МЗ		0,041
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	758,74	31,10834
18.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,01107
18.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	38,32	1,57112
18.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,94	0,03854
18.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,51	0,06191
18.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	99,96	4,09836
18.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,22	0,05002
18.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,024	0,00098
18.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,049	0,00201
18.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,1	0,0041
18.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,12	0,00492
18.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,6	0,0246
18.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	1,83	0,07503
18.14	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	101,5	4,1615
18.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	97,4	3,9934
19	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,955
20	03504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,0104

21	Е06-01-024-6	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ: ДО 6 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ В15	100 М3		0,1944
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1084,59	210,8443
21.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,05249
21.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	55,22	10,73477
21.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,96	0,57542
21.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	2,1	0,40824
21.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	108,29	21,05158
21.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	0,84758
21.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,12	0,02333
21.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,086	0,01672
21.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,074	0,01439
21.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13	0,02527
21.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,03694
21.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,81	0,54626
21.14	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	101,5	19,7316
21.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	103	20,0232
22	03504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,0203
23	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		1,247
24	Е11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ДНИЩА: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2		0,154
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	6,08454
24.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	1,39678
24.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,27	0,19558
24.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,04	0,31416
25	Е13-11-004-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО БЕТОНА	1 М2 ПОВЕРХНОСТИ		15,4
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,11	1,694
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,154
25.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,154
25.4	09219	ВОДА	М3	0,3	4,62
25.5	43942	ПЕНЕТРОН ПЛЮС	КГ	0,6	9,24
26	Е06-01-071-1	ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	100 М3		0,5
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,87	3,933
26.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,045
26.3	39324	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0,04	0,02
26.4	52608	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНОВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ.25 ММ	М	0,2	0,1
27	Е06-01-071-2	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКостей ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	100 М3		0,5
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,5	8,25
27.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,015

27.3	30650	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,03	0,015
27.4	52608	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНОВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ ² /, ДИАМ.25 ММ	М	0,2	0,1
28	E15-02-015-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2		0,486
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,66	31,91076
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,99	2,42514
28.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,11178
28.4	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	4,76	2,31336
28.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,04	0,01944
28.6	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,4	0,6804
28.7	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	ТН	0,00007	0,00003
28.8	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	2,64	1,28304
29	E13-11-004-01	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ПОВЕРХНОСТИ ЦЕМЕНТНОЙ ШТУКАТУРКИ.	1 М2 ПОВЕРХНОСТИ		48,6
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,18	8,748
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,972
29.3	002608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	1,944
29.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,972
29.5	02551	ЭЛЕКТРОДРЕЛЬ	МАШ-ЧАС	0,1	4,86
29.6	09219	ВОДА	М3	0,38	18,468
29.7	43941	ПЕНЕТРОН	КГ	1,2	58,32
РАЗДЕЛ3. МЕТАЛЛЫ КОНСТРУКЦИЙ					
30	E09-03-029-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,0429
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,37	1,38867
30.2	00514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-ЧАС	0,96	0,04118
30.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,00515
30.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,29	0,01244
30.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	9,62	0,4127
30.6	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-ЧАС	0,39	0,01673
30.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,00815
30.8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,68	0,07207
30.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,37	0,05877
30.10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00017
30.11	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00004
30.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,01759
30.13	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00004
31	33745	УГОЛОК 50X50X5ММ	ТН		0,035

32	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,0055
33	61677	ПЛАСТИНА 100X50X6	КГ		0,0024
34	Е09-06-001-1	МОНТАЖ: КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПИЛОК И ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,143
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,49	12,79707
34.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,49	0,07007
34.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,0286
34.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,88	0,12584
34.5	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-ЧАС	0,06	0,00858
34.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,73	0,10439
34.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,7	0,1001
34.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0715
34.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0007	0,0001
34.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,00715
34.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,02145
35	61678	ПЛАСТИНА 1000X1000X8	КГ		124,8
36	61679	ПЛАСТИНА 2320X100X8	КГ		17,2
37	61680	ПЛАСТИНА 720X50X6	КГ		0,432
38	61681	ПЛАСТИНА 350X50X6	КГ		0,21
39	65307	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	КГ		2,8
40	Е06-01-005-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЮК БЕТОНАМ В15	100 МЗ		0,00021
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441,28	0,09267
40.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00006
40.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23,52	0,00494
40.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,05	0,00022
40.5	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	33,26	0,00698
40.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,1	0,00023
40.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,53	0,00032
40.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00001
40.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,05	0,00001
40.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00001
40.11	35516	РОГОЖА	М2	5,6	0,00118
40.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,00014
40.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,00002
40.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00004
40.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,00014
40.16	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	0,02142
40.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,01039
41	03504	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,01

42	03726	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,0237
РАЗДЕЛ 4. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
43	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ БАКОВАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0,77
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	23,023
43.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,77
43.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1,54
43.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,1155
43.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,1925
43.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,18788
44	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ БАКОВАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХН ОСТИ		0,77
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	15,785
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,2233
44.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1,54
44.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,1155
44.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,1078
44.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,18788
РАЗДЕЛ 5. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
45	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 159 ММ	1 КМ		0,005
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	1,35
45.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,088
45.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0055
45.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,0825
45.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0,05585
45.6	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,39	0,00695
45.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00105
45.8	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	1,8	0,009
45.9	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,06
45.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,0002
45.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,0009
46	65312	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114Х4,0ММ	М		5
47	E13-03-002-17	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ФЕРКАП М	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ		0,018

47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,64	0,08332
47.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00018
47.3	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0,00018
47.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00036
47.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,02016
47.6	43974	ГРУНТОВОЧНАЯ КОМПОЗИЦИЯ "ФЕРКАП" М	Т	0,021	0,00038
48	E13-03-004-27	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ФЕРКАП	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,018
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,47	0,04446
48.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00018
48.3	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0,00018
48.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00036
48.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,95	0,0351
48.6	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,008	0,00014
48.7	43975	ЭМАЛЬ ФЕРКАП	Т	0,027	0,00049
49	E22-01-011-2	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	1 КМ		0,005
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	254	1,27
49.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	13,68	0,0684
49.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,88	0,0044
49.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	12,36	0,0618
49.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	8,27	0,04135
49.6	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	0,58	0,0029
49.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,001
49.8	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	1,5	0,0075
49.9	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,04
49.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,03	0,00015
49.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,0009
50	27106	ТРУБА СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5ММ	М		5
51	E13-03-002-17	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ФЕРКАП М	100 М2		0,014
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,64	0,06496
51.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00014
51.3	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0,00014
51.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00028

51.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,01568
51.6	43974	ГРУНТОВОЧНАЯ КОМПОЗИЦИЯ "ФЕРКАП" М	Т	0,021	0,00029
52	E13-03-004-27	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ФЕРКАП	100 М2		0,014
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,47	0,03458
52.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00014
52.3	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,01	0,00014
52.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00028
52.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,95	0,0273
52.6	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,008	0,00011
52.7	43975	ЭМАЛЬ ФЕРКАП	Т	0,027	0,00038
53	41132	ОТВОД Д-114ММ	ШТ		1
54	41640	ОТВОД Д-89ММ	ШТ		3
55	41641	ВОРОНКА 159Х89ММ	ШТ		1
56	44185	ВОРОНКА Д-114Х219ММ	ШТ		1
57	44183	УГОЛОК 63Х63Х4	КГ		3,34

РАЗДЕЛ 6. ФИЛЬТР ПОГЛАДИТЕЛЬ

58	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 МЗ		0,36
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	31,896
58.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,09
58.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	7,3296
58.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,0576
58.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	2,7972
58.6	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,1	0,036
58.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,432
59		ГРАВИЙ	МЗ		0,42
60		РЕШЕТКА Д-1400	ШТ		2
61	74914	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-6	ШТ		3
62	74915	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-9	ШТ		3
63		СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН		0,02
64	44245	ПЕСОК	МЗ		1,4

65	E20-02-009-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	1 ЗОНТ		2
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,47	0,94
65.2	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	0,09	0,18
65.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,05	0,1
65.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,02
66	44649	ЗОНТ ДЛЯ КОРПУСА	ШТ		2
67	44650	ЗОНТ ДЛЯ КОРПУСА Д-150	ШТ		2
68	44651	СКОБЫ	ШТ		20
69	E20-02-004-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 355 ММ	1 КЛАПАН		4
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,03	4,12

69.2	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	0,26	1,04
69.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04
69.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,0008
69.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,984
70	44659	КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ		2
71	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,006
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	1,8762
71.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	0,61896
71.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,01314
71.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,00054
72	44663	СТАЛЬ ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д-100ММ	ШТ		2
73	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 102 ММ	1 КМ		0,002
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	0,54
73.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	17,6	0,0352
73.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,1	0,0022
73.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	16,5	0,033
73.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	11,17	0,02234
73.6	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,39	0,00278

73.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00042
73.8	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	1,8	0,0036
73.9	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,024
73.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ; Э42	ТН	0,04	0,00008
73.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,00036
74	44665	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 102Х3,5 ММ	М		2
75	44691	КОЛЕНА Д-102 ГРАДУС 90	ШТ		2
76	44693	ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ	ШТ		6
77	58298	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ		2
78	E26-01-008-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА (СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО), МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		0,46
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,2	43,332
78.2	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-ЧАС	0,63	0,2898
78.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,82	0,3772
78.4	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00024
78.5	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00046

78.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50MM	ТН	0,0096	0,00442
78.7	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	1,01384
78.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01219
78.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002
78.10	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	2,06	0,9476
78.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,3588

Составил:

Ш.Мирзаев

Проверил:

Ш.Бозоров

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 10

Ховузкок.Внутриплощадочный водопровод И Благоустройство

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогножном)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	258,39889	23184,25	5990784,47
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			5990784,47
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,68208	163562,00	111562,37
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,81082	72437,00	131170,37
3	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	1,17014	1650,00	1930,73
4	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,2061	69027,00	83253,46
5	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ-ЧАС	3,06834	110893,00	340257,43
6	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,3695	110000,00	150645,00
7	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	0,05914	156356,00	9246,89
8	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	14,112	655,00	9243,36
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,14032	85750,00	183532,44
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	1,97568	96857,00	191358,44
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,15288	156716,00	23958,74
12	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,2181	58500,00	12758,85
13	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	8,76551	150358,00	1317964,55
14	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ.	МАШ-ЧАС	0,46464	212125,00	98561,76
15	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	0,66547	1000,00	665,47
16	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,10037	1000,00	1100,37
17	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН	МАШ-ЧАС	1,48992	366,00	545,31
18	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,42042	117446,00	49376,65
19	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,1408	1000,00	2140,80
20	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,06543	1000,00	65,43
21	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т130.1Г	МАШ-ЧАС	1,20472	1000,00	1204,72
22	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,75581	0,00	0,00
23	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	0,06682	1200,00	80,18
24	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,72805	58742,00	218993,11
25	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08506	58742,00	4996,59
26	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ-ЧАС	0,1344	813,00	109,27
27	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	МАШ-ЧАС	1,26	1000,00	1260,00
28	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,08512	1000,00	85,12
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			2946067,42
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЛЮК"Т"	ШТ	3	1260000,00	3780000,00
2	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-15	ШТ	2	512608,00	1025216,00
3	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-20	ШТ	1	532173,00	532173,00
4	ПАТРУБКА Д-150ММ	ШТ	2	365231,00	730462,00
5	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 ГРАДУС Д-150ММ	ШТ	1	95462,00	95462,00
6	ЗАДВИЖКА Д-150ММ	ШТ	5	1680000,00	8400000,00
7	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-150ММ	ШТ	3	45621,00	136863,00
8	ХЛОРНЫЙ БАК 30Л	ШТ	1	320000,00	320000,00
9	ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КИД-15	ШТ	2	528750,00	1057500,00
10	ВОДА	М3	1,3824	0,00	0,00
11	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,0419	380378,39	15937,85
12	РАСТВОР АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,0052	380378,39	1977,97
13	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ТОЛЩИНОЙ-120ММ	М3	35,28	28695,00	1012359,60

14	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00034	8900000,00	3026,00
15	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	3600,00	1800,00
16	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,00029	608695,00	176,52
17	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,5028	45000,00	22626,00
18	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,00215	5755077,00	12373,42
19	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	1,536	0,00	0,00
20	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,01804	8000,00	144,32
21	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,13872	6522000,00	904731,84
22	МАСТИКА	ТН	0,05606	6522000,00	365623,32
23	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ	ТН	0,00154	11700000,00	18018,00
24	ТОПЛИВО МОТОРНОЕ МАРКИ ДТ	ТН	0,00306	0,00	0,00
25	КАБОЛКА	ТН	0,00612	0,00	0,00
26	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00307	11217392,00	34437,39
27	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00021	11217392,00	2355,65
28	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	М3	0,0096	2600000,00	24960,00
29	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М,	М3	0,02444	3608969,00	88203,20
30	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М,	М3	0,0294	3400000,00	99960,00
31	ЩЕБЕНЬ	М3	0,60116	66073,00	39720,44
32	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	16,128	8000,00	129024,00
33	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМ. ДО 800ММ	ТН	0,04896	4500000,00	220320,00
34	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	29,988	341464,94	10239850,62
35	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	52	59130,00	3074760,00
36	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-	ТН	0,011	14002000,00	154022,00
37	ГРАВИЙ	М3	1,24	33470,00	41502,80
38	ФЛЮС АН-47,ТУ 14-1-1353-75 С ИЗМ.Н2	ТН	0,00192	0,00	0,00
39	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д-150ММ	ШТ	3	320000,00	960000,00
40	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-9	ШТ	4	594132,00	2376528,00
41	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 20-9	ШТ	2	572399,00	1144798,00
42	ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д-159Х4,0ММ	П.М.	38,4	144263,00	5539699,20
43	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 160Х9,1 ММ SDR 17,6 S8,3	М	41,41	88259,13	3654810,57
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				46261422,73

Составил:

Ш.Мирзаев

Проверил:

Ш.Бозоров

Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" maxallasining "Xovuzqoq" va "Ko'lpista" qishloqlariga quvur orqali obizarang daryosidan ichimlik suvi olib kelish va xalqni ichimlik suvi bilan ta'minlash

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 10-1

(локальная ресурсная смета)

на Ховузкоқ.Внутриплощадочный водопровод И Благоустройство объект -

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ СЕТЬ					
1	E01-01-195-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,066
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	0,69564
1.2	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАЩ-ЧАС	46,49	3,06834
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,07
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	10,78
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,22
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	19,47
4	E01-02-033-1	ЗАСЫПКА ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ СПЕЦСООРУЖЕНИЙ ДРЕНИРУЮЩИМ ПЕСКОМ	10 МЗ		5,2
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,43	69,836
4.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,21	1,092
4.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	10	52
5	E01-02-004-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРУНТОУПЛОТНЯЮЩИМИ МАШИНАМИ СО СВОБОДНО ПАДАЮЩИМИ ПЛИТАМИ ПРИ ТОЛЩИНЕ УПЛОТНЯЕМОГО СЛОЯ: 40 СМ	1000 МЗ		0,074
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,03	1,48222
5.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,75	0,2775
5.3	01867	ТРАМБОВКИ ТРАКТОРНЫЕ НА БАЗЕ ТРАКТОРА Т130.1.Г	МАШ-ЧАС	16,28	1,20472
6	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	1 КМ		0,041
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	7,954
6.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	1,17014
6.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАЩ-ЧАС	0,35	0,01435
6.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	0,05699
6.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,02132
6.6	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,492
6.7	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,01804
7	87009	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 160X9,1 ММ SDR 17,6 S8,3	М		41,41
8	E22-01-011-5	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ		0,0384
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	360	13,824

8.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	25,23	0,96883
8.3	00270	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	1,54	0,03914
8.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	12,1	0,46464
8.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	24,75	0,9504
8.6	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	17,09	0,65626
8.7	01959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-ЧАС	1,74	0,06682
8.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,01344
8.9	02699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ-ЧАС	3,5	0,1344
8.10	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	20	0,768
8.11	09219	ВОДА	М3	36	1,3824
8.12	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,04	0,00154
8.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,08	0,00307
8.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00768
8.15	63917	ФЛЮС АН-47,ТУ 14-1-1353-75 С ИЗМ.№2	ТН	0,05	0,00192
9	81235	ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ Д-159Х4,0ММ	П.М.		38,4
10	E22-02-001-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 114 ММ	1 КМ		0,0384
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	117	4,4928
10.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,00384
10.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	17,33	0,66547
10.4	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	38,8	1,48992
10.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	31	1,1904
10.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,056	0,00215
10.7	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	40	1,536
10.8	32144	МАСТИКА	ТН	1,46	0,05606
10.9	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,25	0,0096
10.10	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	420	16,128
11	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 М3		0,266
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	23,5676
11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,0665
11.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,36	5,41576
11.4	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,16	0,04256
11.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	2,06682
11.6	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,08512
11.7	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,1	0,0266
11.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00021
11.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,0011	0,00029
11.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,3192
11.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М,	М3	0,04	0,01064
11.12	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	2,26	0,60116
12		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-15	ШТ		2
13		ЛЮК"Т"	ШТ		2

14	74915	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 15-9	ШТ		4
15		ПЛИТА ДНИЩА КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦД-15	ШТ		2
16	E22-04-001-2	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 2,0 М В ГРУНТАХ: МОКРЫХ	10 МЗ		0,153
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139	21,267
16.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	21,8	3,3354
16.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,49	0,22797
16.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	8,31	1,27143
16.5	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,1	0,0153
16.6	12214	РАСТВОР АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,034	0,0052
16.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00012
16.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,1836
16.9	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,211	0,03228
16.10	34007	ТОПЛИВО МОТОРНОЕ МАРКИ ДТ	ТН	0,02	0,00306
16.11	34247	КАБОЛКА	ТН	0,04	0,00612
16.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М	МЗ	0,04	0,00612
16.13	44812	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМ. ДО 800ММ	ТН	0,32	0,04896
17		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ПП-20	ШТ		1
18		ЛЮК"Т"	ШТ		1
19	74917	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДИАМЕТРОМ КЦ 20-9	ШТ		2
20	56449	ГРАВИЙ	МЗ		1,24
21		ХЛОРНЫЙ БАК 30Л	ШТ		1
22	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2		0,2181
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	6,52119
22.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	1	0,2181
22.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,4362
22.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03271
22.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,05452
22.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,05322
23	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		0,2181
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	4,47105
23.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,4362
23.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,03271
23.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,03053
23.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,05322
24	E22-03-006-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	ШТ		5
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,93	9,65
24.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,35
24.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,1	0,5
24.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ	ТН	0,0022	0,011
25		ЗАДВИЖКА Д-150ММ	ШТ		5
26		ПАТРУБКА Д-150ММ	ШТ		2
27	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,0023
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	0,71921
27.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	103,16	0,23727
27.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,00504
27.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,00021
28		ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 ГРАДУС Д-150ММ	ШТ		1
29		ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-150ММ	ШТ		3
30	70905	ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ Д-150ММ	ШТ		3
БЛАГОУСТРОЙСТВО					
31	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО- ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2		0,294
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	12,2304
31.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	0,68208
31.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	1,74048
31.4	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,28	2,14032
31.5	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	6,72	1,97568

31.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,52	0,15288
31.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,42042
32	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ТОЛЩИНОЙ-120ММ	М3		35,28
33	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ-100ММ	1 М3		29,4
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	52,92
33.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	14,112
33.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М.	М3	0,001	0,0294
33.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	29,988

Составил:

Ш.Мирзаев

Проверил:

Ш.Бозоров



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:06-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80933

Obyekt nomi «“Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani “Sharafobod” MFY “Xovuzqoq” va “Kulpista” qishlog'ida suv inshooti va ichimlik suv tarmog'ini qurish” ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Sariosiyo tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - “Progress” MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 20.11.2020-yilda AL№001484-sonli berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 77109

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 25 oktabrdagi PQ-409 sonli “Jamoatchilik fikri asosida shakllantiriladigan loyihalarni moliyalashtirish ko'lamini kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risida”gi qarori.
2. “Surxondaryo viloyati Denov tuman xokimligi tomonidan tasdiqlangan hamda Denov tuman obodonlashtirish boshqarmasi idoralari bilan kelishilgan loyihalash topshirig'i.
3. “Surxonsuvloyihaqidiruv” MCHJ tomonidan 2022 yilda o'rganib chiqilgan qurilish maydonchasining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.
4. Xalq deputatlari Sariosiyo tukman kengashining 2022 yil 13 oktabrdagi VI-47-128-8-116-K/22 sonli qarori.
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 25 oktabrdagi PQ409 sonli qaroriga asosan ushbu ob'yektning loyiha-smeta hujjatlarini shakllantirishda 2022 yil 8 noyabrdagi №15 sonli narxlar bayonnomasidan foydalanish to'g'risida buyurtmachining 2022 yil 6 dekabrda №01-06-816 sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha - smeta hujjatlari tarkibi:

1. 1-kitob - umumiy tushuntirish xati,
2. 2-kitob - smeta hujjatlari,
3. 3-kitob - qurilish ishlarini tashkil qilish loyihasi,

4. 4-kitob - 1-albom - ichimlik suv tarmoqlari va inshootlari ishchi chizmalari.

- Surxondaryo viloyati Sariosiyo tuman xokimligining 2022 yil 6 dekabrda 98 sonli xati;

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihaning maqsadi Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" mahallasi aholisini ichimlik suvi bilan ta'minlash.

3.1. Texnologik yechimlar.

Texnologik sxema Sariosiyo tumani "Sharafobod" MFY aholisini ichimlik suvi bilan ta'minlashda ichimlik suv manbai mavjud suv tarmog'idan olinishi qabul qilingan bo'lib, umumiy uzunligi 3,431km ichimlik suv tarmog'i orqali aholini ichimlik suvi bilan ta'minlash ishlari loyihada ko'zda tutilgan.

3.2. Qurilish maydoni.

Ob'yekt Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Xovuzqoq" MFY hududi hisoblanadi.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

Ishchi loyiha KMK2.04.02-97 "Suv ta'minoti tashqi tarmoqlar va inshootlar" talablariga muvofiq ravishda amalga oshirilgan.

Ichimlik suv tarmoq umumiy uzunligi 3,431km quvurlar yotqizish ko'zda tutilgan, polietilen quvurlar SDR17.6 S8,3 diametri D160x9,1mm - 3352m, D160x9,1mm - 41m, po'lat quvurlar D159x4mm - 38m g'ilof uchun D377x6,0mm - 43m, D273x6mm - 98m quvurlarni yotqizish ishlari qabul qilingan.

Suv ta'minoti tarmog'ida D1500mm - 9ta yig'ma temir betondan quduqlarni o'rnatish rejalashtirilgan, quduqlarda epoksid qoplamali o'chirish zulfinlari, yong'inga qarshi suv olish jihozlari va armaturalar o'rnatiladi.

Suv ta'minoti tarmog'i er ostiga, chuqurligi 1,2m bo'lgan xandaqlarga yotqiziladi, so'ngra tuproq qatlami bilan to'ldirish va tuproqni namlash orqali zichlab qayta to'ldiriladi.

Cho'kishga qarshi choralar: xandakni to'ldiruvchi tuproqning qatlam-qatlam namlanishi va siqilishini taminlash hisoblanadi.

Loyihada quyidagilar ko'zda tutilgan:

- ximoya (yevro) to'sig'i qurish 2ta;
- 50m³ hajmli suv saqlash inshootini qurish 2ta;
- suvni yig'ib olish uchun 25m³ hajmli suv yig'ish sig'imini o'rnatish

3.4. Ob'yektning qurilish vaqti

Qurilishni tashkil qilish ma'lumotlariga ko'ra 3 oy shundan 10 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

"O'zsvutaminoti" AJ "Surxondaryosuvta'minoti" MChJ Sariosiyo tuman bo'limining texnik shartiga muvofiq ob'yektning suv ta'minoti manbai mavjud ichimlik suv tarmog'i qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha Sariosiyo tuman Obodonlashtirish boshqarmasi, Sariosiyo tuman Hududgaz bo'limi, tuman xokimligi, Sariosiyo TETK, tuman qurilish bo'limi, "Sharafobod" mahalla idoralari bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertlar taklif va tavsiyalariga binoan buyurtmachi va loyihachi quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdi:

quvur quduq detallari hajmi muvofiqlashtirildi;

qurilish ishlarini tashkil qilish kitobi qayta ishlab chiqilib loyihaga mos ma'lumotlar bilan boyitildi;

havo chiqarish kranlari ko'zda tutildi;

yer ishlarini bajarish mashina mexanizmlari almashtirildi va muvofiqlashtirildi;

suv ta'minoti tarmog'ini yotqizish uchun xandaqlarning ko'ndalang kesimlari chizmalari bajarildi;

quvur quduq tashqi yuzlarini ximoyalash ishlari hajmi muvofiqlashtirildi;

quvurlarni yotqizish xandak ko'ndalang qirqim chizmalari bajarilib albom chizmalariga kiritildi;

reja chizmalarida quvur diametrlari va uzunliklari, har bir PKlar ko'rsatildi;

loyiha yechimlari loyiha topshirig'ida qabul qilingan yechimlarga mosligi ta'minlandi;

yer ishlari ish hajmlari qayta ko'rib chiqildi va muvofiqlashtirildi;

6.2. Resurslar ro'yxatidagi ishlarning turlari va miqdori, resurslari ro'yxatini aniqlashning haqiqiyligini baholash:

qurilish ishlarida yer ishlarini bajarish mashina mexanizmlarini tanlash ishlari qayta ko'rib chiqilib, optimallashtirildi;

quvur quduqlarini o'rnatish ishlari element me'yorlari qayta ko'rib chiqildi va muvofiqlashtirildi;

zulfinlarni o'rnatish element me'yorlari muvofiqlashtirildi;

zulfinlarni o'rnatish ishlari zulfinlar soniga muvofiq qabul qilindi;

suv tarmog'i quvurlarini yotqizish ishlari element me'yorlari muvofiqlashtirildi;

qurilish mashinalaridan foydalanishda qabul qilingan element me'yorlari muvofiqlashtirildi;

yer ishlarini qo'lda bajarish element me'yorlariga aniqlik kiritildi;

qurilish ishchilarining ish haqi narxi, mashinalar va mexanizmlarning ishlashi, qurilish materiallari, mahsulotlar, tuzilmalar va uskunalar buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan o'rtacha narxlar bayonnomasiga muvofiq qabul qilindi;

6.3. Ob'yektni qurish narxini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati qo'shimcha qiymat solig'i miqdori hamda buyurtmachi xarajatlari bilan **1322656,684ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **132597,197ming.so'm**ga kamaytirildi va qo'shimcha qiymat solig'i hamda buyurtmachi xarajatlari bilan - **1190059,487ming.so'mni**, tashkil qildi,

shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 995095,206ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - 149264,281ming.so'm,

buyurtmachi xarajatlari - 45700,000ming.so'm,

Qurilish narxining pasayishi materiallar narxlarini qayta ko'rib chiqish, inert materiallar uchun xaridlarni va

saqlash xarajatlarini istisno qilish, koeffitsientni pasaytirish va me'yorlar hisobidan shakllantirildi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish ishlari tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma qiymatidan chiqmagan holda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

6.5. Loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tashkilotining loyiha bo'yicha taklif va tavsiyalarisiz ekspertiza ko'rigiga topshirildi;

6.6. Buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli SHNK talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyihachi zimmasiga yuklatiladi.

6.7. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin:

- barcha manfaatdor idoralar bilan kelishilsin;
- loyihaning atrof-muhitga ta'siri bo'yicha loyihasi ishlab chiqilib ekologik ekspertiza xulosalari olinishi ta'minlansin;
- suv saqlash inshooti uchun yer maydoni ajratilishi ta'minlansin

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Sharafobod" MFY "Xovuzqoq" va "Kulpista" qishlog'ida suv inshooti va ichimlik suv tarmog'ini qurish", ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin savdning boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich