

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «SUVOQAVALOYIHA»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Объект: BUXORO VILOYATI VOBKENT TUMANI  
"BESHRABOT" MFY HUDUDIGA TASHQI ICHIMLIK  
SUVI TARMOQLARINI QURISH ISHCHI LOYIHASI.**

**Том V. Сметная документация**

**Общая пояснительная записка**

г. БУХАРА – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «SUVOQAVALOYINA»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Объект : BUXORO VILOYATI VOBKENT TUMANI  
"BESHRABOT" MFY HUDUDIGA TASHQI ICHIMLIK  
SUVI TARMOQLARINI QURISH ISHCHI LOYIHASI.**

Том V. Сметная документация

Общая пояснительная записка

Директор

Г. И. П.



Р. Шарипов

Р. Шарипов

г. БУХАРА – 2022 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

по объекту:

**BUXORO VILOYATI VOBKENT TUMANI "BESHRAVOT" MFY HUDUDIGA TASHQI ICHIMLIK  
SUVI TARMOQLARINI QURISH ISHCHI LOYIHASI**

1	При расчете заработной платы приняты средняя месячная заработная плата рабочих которая составляет: <b>17 766,3 сум без соц. страхования</b> согласно письма заказчика № _____. Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан равен <b>167,5 чел. час</b> .
2	Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты по ценам каталога за <b>4 квартал 2021г</b> согласно письма заказчика № _____
3	<b>Стоимость машин и механизмов:</b> - рассчитаны центром по Экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве.
4	- Транспортные и заготовительно складские расходы на строительные материалы и оборудование приняты согласно письма заказчика № _____ 1. Строительные материалы - транспортные расходы <b>3%</b> ; - заготовительно-складские расходы <b>0%</b> ; 2. Оборудование (согласно письма «Госкомархитектстрой» №1/881-06 от 05.09.2013) - транспортные расходы <b>2%</b> ; - заготовительно-складские расходы <b>0%</b> ;
5	Прочие затраты подрядчика приняты в размере <b>18%</b> от прямых затрат согласно письма № _____
6	Коэффициент риска не принят согласно письма заказчика _____
7	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 года № 532. Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют <b>0,4 %</b> от суммы (80% от полной стоимости объекта).
8	Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 стоимость объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стартовой стоимости для проведения конкурсных торгов принимает заказчик.
9	Продолжительность строительства составляет _____ месяцев.

Составила:



**Кашанова Н.М.**

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

Стройка - BUXORO VILOYATI VOBKENT TUMANI "BESHRAVOT" MFY  
HUDUDIGA TASHQI ICHIMLIK SUVI TARMOQLARINI QURISH ISHCHI  
LOYIHASI

Объект - НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	111042,300
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	441993,258
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	50952,032
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	28452,599
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	93851,620
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	2324,134
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>728615,942</b>
10	НДС	109292,391
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>837908,334</b>
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>837908,334</b>

ЗАКАЗЧИК

*Тимур С. Юсупов*  


ИСПОЛНИТЕЛЬ

  
*[Signature]*

BU XOBRO VILOYATI VOBKENT TUMANI "BESHRAVOT" MFY  
 BU XOBROGA TASHQI ICHIMLIK SUVI TARMOQLARINI  
 QURISH ISHICHI LOYIHASI

ВНЕШНЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2560,627866		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	485,762918		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>2560,628</b>		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОГЕНЕРАТОРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,076943	227362,00	17493,80
2	АВТОГЕНЕРАТОРЫ 5 Т	МАШ.-Ч	9,863300	72437,00	714467,86
3	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	191,901930	10891,00	2090003,92
4	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	52,115430	102586,00	5346313,50
5	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ПОВЫШАЮЩИМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДВУХПОСТОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	18,620000	27709,00	515941,58
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	19,110200	93614,00	1788982,26
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,496490	105272,00	157538,50
8	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	2,534400	1081,00	2739,69
9	ГУДРОВАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,381400	178,00	957,89
10	ДЕМОНТАЖИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	0,644000	1060,80	683,16
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,218000	82994,00	101086,69
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,143050	85750,00	12266,54
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	0,235500	96857,00	22809,82
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,006500	162556,00	1056,61
15	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МГ/МИН	МАШ.-Ч	1,482000	58638,00	86901,52
16	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МГ/МИН	МАШ.-Ч	74,974000	76681,00	5749081,29
17	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	35,659430	127627,00	4551106,07
18	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,078000	79900,00	6232,20
19	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	2,371110	105126,00	249265,31
20	КОСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	1,180070	5445,00	6425,48
21	КОСЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	17,948000	3164,00	56787,47
22	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (11,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	18,423100	981,00	18073,06

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2) 0260

1	2	3	4	5	6
15	ГЕНЕРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КВТ (Т)	МАШ.-Ч	0,644000	3166,00	2038,90
16	МАШИНЫ ВОЛНОВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,030625	97872,00	2997,33
17	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,113350	1327,00	8112,42
18	МОТОРЫ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,125000	884,00	994,50
19	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,450230	18892,00	8505,75
20	РАСХОДИТЕЛИ ПРОВОДНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,020850	5350,00	111,55
21	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,018900	83912,00	1585,94
22	ТРАКТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	297,740100	669,80	199426,32
23	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	10,254940	37409,00	383627,05
24	УСТАНОВКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0,042000	130376,00	5475,79
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,366410	19103,00	6999,53
26	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,822700	4656,00	22454,49
27	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	65,282910	80474,60	5253616,07
28	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,139500	23358,00	3258,44
29	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,927719	54548,00	923373,24
30	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,797844	54548,00	43520,79
31	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,078000	71069,00	5543,38
40	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,408100	2975,00	4189,10
41	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРУЖИНОКОННЫХ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	58,356000	1380,40	80554,62
Итого по строительным машинам					28452599,43

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ**

1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СЕРИЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,002200	11228239,00	24702,13
2	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	1,812000	316596,00	573671,95
3	БЕТОН ТОЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	5,385600	386228,00	2080069,52
4	ПОДА	МЗ	404,973339	500,00	202486,67
5	ГРАВИЙ М ДР В ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	МЗ	1,932000	22970,00	44378,04
6	ГРАВИЙ М ДР В ФРАКЦИИ СВЫШЕ 10-15 ММ И СВЫШЕ 15-20 ММ	МЗ	0,966000	22970,00	22189,02
7	ГРАВИЙ М ДР В ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	МЗ	3,129000	22970,00	71873,13
8	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ТОЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 30	МЗ	0,173000	347882,00	60183,59
9	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,899999	18683,00	35497,68

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2)3260

1	2	3	4	5	6
10	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	T	0,119100	5594203,00	666269,58
11	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	T	1,302000	5179929,00	6744267,56
12	БИТУМ	T	0,000204	5594203,00	1141,22
13	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,058000	14437000,00	837346,00
14	БЛОКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001272	16000000,00	20352,00
15	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАНАЯ)	KG	0,710000	16100,00	11431,00
16	КЕВЛАСТ-СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	T	0,014154	565217,00	7999,85
17	КЕВЛАСТ-СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,001749	565217,00	988,56
18	КЛЕЙ ИЗ ДЕРЕВ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	1,908000	55871,00	106601,87
19	КРЕСЛА	KG	0,050000	23645,10	1182,25
20	ЛАН БИТУМОВЫЙ БТ-123	T	0,000012	33440000,00	401,28
21	ОСНОВА НАТУРАЛЬНАЯ	KG	1,520100	12000,00	18241,20
22	ПРИЛОЖЕНИЕ БИТУМОВАЯ	T	0,003850	3531772,00	13597,32
23	ЖЕЛТУС СТЕКЛОБЕЛЫЙ ВВГ	10M2	2,789000	29217,00	81486,21
24	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	30,110000	7246,00	218177,06
25	ТЯЖА С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ПЕДРОКОМБИНИРОВАННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	1,506840	3000,00	4520,52
26	НАСТУПКА БИТУМЕНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,723216	5755077,00	4162163,77
27	НАСТУПКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	T	0,101960	5755077,00	586787,65
28	ОСНОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,000093	6518077,00	606,18
29	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,006650	9221000,00	61319,65
30	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАСОБЧЕНОГО СРЕЗНОГО ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,000008	9306000,00	74,45
31	РЕЗИНА ЭЛАСТОМЕРНАЯ ПУЗАНКОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	KG	22,818000	16100,00	367369,80
32	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПЛОШНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 90-96 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	T	0,000200	6518077,00	1303,62
33	КАБЕЛЬ	T	0,046800	1309800,00	61298,64
34	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,061210	14900000,00	912029,00
35	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,000390	14900000,00	5811,00
36	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,016604	14900000,00	247402,58
37	КОЛПАК	M2	13,200000	2300,00	30360,00
38	КОЛЬЦА СВАРОЧНЫЕ, МАРКИ СТ ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	T	0,000160	387100,00	61,94
39	ДЕРЕВЯТНО-МАТЕРИАЛЫ ДЕРЕВНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,007250	3391304,00	24586,95
40	ДЕРЕВЯТНО-МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,094950	3782609,00	359158,72
41	ДЕРЕВЯТНО-МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-2,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	M3	0,002500	3782609,00	9456,52
42	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНИЖЕННОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТЭС-БСТЭС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	M	61,244000	405000,00	24803820,00
43	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНИЖЕННОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТЭС-БСТЭС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	M	5,020000	585000,00	2936700,00
44	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНИЖЕННОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТЭС-БСТЭС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	M	66,264000	872000,00	57782208,00

1	2	3	4	5	6
43	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ПЕРИФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 13, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 114 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	4,016000	177392,00	712406,27
44	БЛОК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3634-91	ШТ	13,000000	850000,00	11050000,00
45	ТРУБЫ ПОВЫСОКИЗЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 DN 100, СТЕНКА 4,6/	М	76,760000	18982,00	1457058,32
46	ТРУБЫ ПОВЫСОКИЗЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 DN 100, СТЕНКА 5,8/	М	151,500000	30440,00	4611660,00
47	ВЕНСКИ МАСТЯВЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНЕШНИХ РАБОТ	Т	0,013850	23645100,00	327479,91
48	ВЕНСКОТ	М2	0,034800	1000,00	34,80
49	ВЕНСКОТ	КГ	0,168900	1000,00	168,90
50	ТЕПЛА МЕЗОФОРНАЯ	10М2	0,008990	10000,00	89,90
51	ВЕНСКОТ	ШТ	0,501080	8900,00	4459,61
52	ВЕНСКОТ ПЛОСКИЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	М3	2,114700	386228,00	816756,35
53	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	269,555000	30000,00	8086650,00
54	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОСЛОЖЕННАЯ)	КГ	0,070000	4000,00	280,00
55	ВЕНСКОТ МАНОРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,008200	5000,00	41,00
56	ВЕНСКОТ МАНОТРАЖНЫЕ	1000ШТ	0,001664	25000,00	41,60
57	ТРУБЫ ПОВЫСОКИЗЛЕНОВЫЕ Д 110X6,3 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С 0,8 МПа	М	1368,550000	37219,00	50936062,45
58	ТРУБЫ ПОВЫСОКИЗЛЕНОВЫЕ Д 160X9,1 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С 0,8 МПа	М	1966,470000	87000,00	171082890,00
59	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБОРОТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,047680	12817845,00	611154,85
60	ВЕНСКОТ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,001270	14437000,00	18334,99
61	ВЕНСКОТ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,013700	14437000,00	197786,90
62	ВЕНСКОТ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,006600	14437000,00	95284,20
63	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВЕНСКОТ ВЕНСКОТ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6,000000	54713,00	328278,00
64	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВЕНСКОТ ВЕНСКОТ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	34,000000	155530,00	5288020,00
65	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВЕНСКОТ ВЕНСКОТ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	30,000000	239513,00	7185390,00
66	ВЕНСКОТ ПРОЦЕДУРНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа /16 КГ/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2,000000	183937,00	367874,00
67	СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,202480	11228239,00	2273493,83
68	ВЕНСКОТ СТАЛЬНОЙ Д 50 ММ	КОМПЛ	2,000000	933239,00	1866478,00
69	ПЕДНАТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа (10 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 750 ММ (ПГ-3000)	ШТ	3,000000	1357600,00	4072800,00
70	ФЛАНЦ АН-4Т	Т	0,008680	7880000,00	68398,40
71	ВЕНСКОТ А206	100М	0,001920	17300,00	33,22
72	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВЕНСКОТ РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,002000	10434783,00	20869,57
73	ТРУБКИ СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д 100 ММ	Т	0,108000	11228239,00	1212649,81
74	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ПЕРИФОРМИРОВАННЫМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ	1,000000	980473,00	980473,00
75	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ПЕРИФОРМИРОВАННЫМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	ШТ	3,000000	1961176,00	5883528,00
76	КОЛЬЦА ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	13,000000	354297,00	4605861,00



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2021.2)0260

1	2	3	4	5	6
79	КОЛОДЕЦ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛОДЕЦ СТЕНОВЫЕ КД 15-6А	ШТ	2,000000	354297,00	708594,00
80	КОЛОДЕЦ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛОДЕЦ СТЕНОВЫЕ КД 15-9А	ШТ	13,000000	642326,00	8350238,00
81	КОЛОДЕЦ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПОРТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КДП 1-15-1	ШТ	13,000000	723648,00	9407424,00
82	КОЛОДЕЦ ОБЪЕДНОЕ К Ц О -1	ШТ	13,000000	83862,00	1090206,00
83	КОЛОДЕЦ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПОРТЫ ДИМЕДА КДД-15	ШТ	13,000000	776636,00	10096268,00
84	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ, КАБЕЛЬ МАРКИ АВВБШВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, УНС 400	1000М	0,020000	92366087,00	1847321,74
85	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.75Х6,8 ММ PN 10	М	20,200000	41256,00	833371,20
<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>					<b>420697783,50</b>

**РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ**

1	УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 160 ММ (ФИКСАТ)	ШТ	3,000000	100000,00	300000,00
2	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90 Д 50 ММ	ШТ	2,000000	6259,00	12518,00
3	АДАПТЕР ДЮЗКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ Д 160	ШТ	9,000000	45000,00	405000,00
4	АДАПТЕР ДЮЗКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ Д 110	ШТ	15,000000	33000,00	495000,00
5	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОФОРМОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В ИСТОЧНИК КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 200 ДЛИНОЙ (20СМ)	М	36,000000	55205,00	1987380,00
6	КОМПА СООБДИТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С В/Р Д 75ММ	ШТ	1,000000	19115,63	19115,63
7	КОМПА СООБДИТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С В/Р Д 50ММ	ШТ	2,000000	16057,13	32114,26
8	КОМПА СООБДИТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С В/Р Д 40ММ	ШТ	4,000000	12743,75	50975,00
9	КОМПА СООБДИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 75ММ	ШТ	5,000000	11211,00	56055,00
10	КОМПА СООБДИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 63ММ	ШТ	100,000000	8204,00	820400,00
11	КОМПА СООБДИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 50ММ	ШТ	90,000000	3671,00	330390,00
12	УГОЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ 90 Д 159 ММ	ШТ	15,000000	120000,00	1800000,00
13	УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 Д 110 ММ (ФИКСАТ)	ШТ	2,000000	45000,00	90000,00
14	СТОИМОСТЬ МЭК СТРЕМЯНОК	Т	0,187000	10817845,00	2022937,02
<b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>					<b>8421884,91</b>

**ОБОРУДОВАНИЕ**

1	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС 25	ШТ	1,000000	38865000,00	38865000,00
2	ВЫСОКАЯ СТАВКА В КОМПЛЕКТЕ	ШТ	1,000000	70000000,00	70000000,00
<b>ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ</b>					<b>108865000,00</b>

BUKHORO VILOYATI VOBKENT TUMANI "BESHRAVOT" MFY HUDUDIGA TASHIQ ICHIMLIK SUVI TARMOQLARINI QURISH ISHCHI LOYBIASI  
(наименование строит.)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1  
(локальная ресурсная смета)

наименование работ и затрат, наименование объекта

п.п.	Шифры номера мероприятий и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по кат. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E2703-008-04	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ</b>	100M3	0,0150	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155	2,325
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	0,6810
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,36	0,0204
1.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	44,08	0,6612
1.5	1199	МОДУЛИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТЪЕМНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75	1,125
2	E2703-008-02 ДОП. 7	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ ИЛИ ГРАВИЙНЫХ</b>	100M3	0,0150	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,7	0,1755
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,42	0,0513
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7	0,0255
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСМОТЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,46	0,0069
2.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,39	0,02085
2.6	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ) 20,59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,26	0,0189
3	E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ (ТОЛЩИНОЙ 10 СМ)</b>	1000M2	0,0150	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	0,624
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	0,36285
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,0348
3.4	112	АВТОКОМУНДЛИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,92	0,0588
3.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	0,1092
3.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	0,1008
3.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0078
3.8	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСМОТЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,02145
3.9	9219	ВОДА	M3	10,5	0,1575
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	152	2,28
4	E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1 ТЧ П.1.8. К=2	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-1</b>	1000M2	-0,0150	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,9333	-0,104
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,0317	-0,060475
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,2505	-0,003757
4.4	112	АВТОКОМУНДЛИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,986667	-0,0148
4.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,2133	-0,0182
4.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ.-Ч	1,12	-0,0168
4.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,086667	-0,0013
4.8	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСМОТЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,218333	-0,003375
4.9	9219	ВОДА	M3	1,75	-0,02625
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	25,3334	-0,380001
5	E2706-020-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 (ТОЛЩИНОЙ 5СМ)</b>	1000M2	0,0150	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,6	0,504
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	0,25245
5.3	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧЬЕ	МАШ.-Ч	1,4	0,021
5.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,47	0,05205
5.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10,1	0,1515
5.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,83	0,00045
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСМОТЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,00585
5.8	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,042
5.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0006
5.10	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	96,0	1,44
5.11	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,000162
5.12	12501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,0062	0,000093
5.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,15	0,00225
6	E2706-021-01 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1</b>	1000M2	0,0150	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,0027
6.2	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧЬЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,0054
6.3	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	24,2	0,363
6.4	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,000042

1	2	3	4	5	6
7	E0101-009-13 ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОШНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000M3	2,6345	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,78	65,2829
7.2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ ДЕСЯТНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	24,79	65,2829
8	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	2,8620	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	317,716
9	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10M3	24,5050	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	249,951
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	8,5767
9.3	112	АВТОМОБУЗЫ ЧИЗН 5 Т	МАШ-Ч	0,35	8,5767
9.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	269,555
10	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТ. ЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Д.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	2,5145	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	19,1102
10.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	7,6	19,1102
11	E0102-005-01	УЦЕЛЮТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	24,4450	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,51	306,2458
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	74,3128
11.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	74,3128
11.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	297,7401
12	E0601-001-01 ДОП.3	БЕТОННЫЙ УНОР	100M3	0,0180	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	3,24
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,32034
12.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	48	0,804
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	18	0,324
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,00234
12.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,830
12.7	9219	ВОДА	М3	0,2	0,0036
12.8	55516	РОГОЖА	М2	250	4,5
13	E1202-002-02 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	1,4820	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	44,3118
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,0748
13.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	1,482
13.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,964
13.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,2223
13.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,3705
13.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,361608
14	E1202-002-03 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	1,4820	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	30,381
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,42978
14.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,964
14.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,2223
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,27048
14.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,361608
15	E1101-013-03 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОШИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 100 ММ	100M2	0,5250	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	29,82
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6	3,465
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,54	0,8085
15.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,44	1,281
15.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ-Ч	10,2	5,335
15.6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	2,32	1,218
15.7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,1575
15.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	3,68	1,932
15.9	9267	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ С ВШЕШЕ 7-25 ММ И С ВШЕШЕ 5-20 ММ	М3	1,84	0,966
15.10	9262	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ С ВШЕШЕ 10-15 ММ И С ВШЕШЕ 15-20 ММ	М3	5,96	3,129
15.11	9264	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ С ВШЕШЕ 20-40 ММ, С ВШЕШЕ 5-40 ММ, С ВШЕШЕ 25-40 ММ	М3	2,48	1,302
15.11	30118	БИТУМУ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКОЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		
16	E2201-021-05	РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ (160X9,1)	КМ	1,9470	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	347	480,909
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	43,94	85,5512
16.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,29	77,4711
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,73	1,4213
16.5	1952	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,32	4,517
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	2,1417
16.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	38,94

1	2	3	4	5	6
16.8	9219	ВОДА	М0	48	93,450
16.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,83668
16.10	47814	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160X9,1 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,3 МПа	М	1010	1966,47
<b>17</b>	<b>E2206-001-05</b>	<b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>1,9470</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,8	120,3246
17.2	9219	ВОДА	М0	108	210,276
17.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИНА МАРКИ А	Т	0,0054	0,010514
<b>18</b>	<b>E2201-021-03</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (110X6,3)</b>	<b>КМ</b>		<b>1,3550</b>
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	262,87
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	61,734
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	38,6717
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,25	0,47425
18.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,78	1,8835
18.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,7946
18.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	16,26
18.8	9219	ВОДА	М0	18	24,19
18.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,8662
18.10	47814	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110X6,3 SDR 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,3 МПа	М	1010	1348,55
<b>19</b>	<b>E2206-001-03</b>	<b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>1,3550</b>
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,5	69,7823
19.2	9219	ВОДА	М0	47	63,683
19.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИНА МАРКИ А	Т	0,00235	0,003184
<b>20</b>	<b>E2201-011-05</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(159X6)</b>	<b>КМ</b>		<b>0,0500</b>
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	18
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,05	2,9023
20.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	25,23	1,2615
20.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,34	0,077
20.5	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	12,1	0,605
20.6	1147	МАШИНЫ ЦЕЛФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	1,2375
20.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	17,09	0,8543
20.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,087
20.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0175
20.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3,5	0,175
20.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	1
20.12	9219	ВОДА	М0	36	1,8
20.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,002
20.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,004
20.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М0	0,2	0,01
20.16	37178	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4К2 И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНОЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	1004	50,2
20.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,124
20.18	63917	ФЛОС АН-47	Т	0,03	0,0025
<b>21</b>	<b>E2206-001-05</b>	<b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>0,0500</b>
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,8	3,09
21.2	9219	ВОДА	М0	108	5,4
21.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИНА МАРКИ А	Т	0,0054	0,00027
<b>22</b>	<b>E2201-011-05</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(ФАСОНЫЕ ЧАСТИ Д 159X6)</b>	<b>КМ</b>		<b>0,0030</b>
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	1,08
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,05	0,17415
22.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	25,23	0,07509
22.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,34	0,00462
22.5	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	12,1	0,0363
22.6	1147	МАШИНЫ ЦЕЛФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	0,07425
22.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	17,09	0,05127
22.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,00522
22.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,00105
22.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3,5	0,0105
22.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ <sup>2</sup> ) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	0,06
22.12	9219	ВОДА	М0	36	0,108
22.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,00012
22.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00024
22.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М0	0,2	0,0006
22.16	37178	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4К2 И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНОЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	1004	3,012
22.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,48	0,00744

1	2	3	4	5	6
42.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	32,8	0,5248
42.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	39,3	0,632
42.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,00264
42.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	1,92
42.10	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	1300	20,8
42.11	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	4,39	0,07024
42.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,004
42.13	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0192
42.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00496
<b>43</b>	<b>E2202-001-06</b>	<b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0050</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	150	0,75
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,73	0,06165
43.3	112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,00095
43.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	12,54	0,0627
43.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1800 Л	МАШ-Ч	35,95	0,17975
43.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	24,0	0,1245
43.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	36,8	0,184
43.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,114	0,00057
43.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	81	4,05
43.10	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	870	4,35
43.11	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	2,92	0,0146
43.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,00125
43.13	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,006
43.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00155
<b>44</b>	<b>E2202-001-05</b>	<b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 150 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0080</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	136	1,088
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,54	0,09071
44.3	112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00112
44.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	11,2	0,0896
44.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1800 Л	МАШ-Ч	29,92	0,23936
44.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	22,6	0,1808
44.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	36,2	0,2896
44.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,08	0,0064
44.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	58	0,464
44.10	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	620	4,96
44.11	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	2,14	0,01712
44.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,002
44.13	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0096
44.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00248
<b>45</b>	<b>E2203-006-05</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(3046Р Д 150 0,6 МПа)</b>	<b>ЗАДВИЖКА А</b>	<b>3,0000</b>	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,93	5,79
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,21
45.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,21
45.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,3
45.5	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0022	0,0066
45.6	87041	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШЕВЦЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	ШТ	1	3
<b>46</b>	<b>E2203-006-03</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (3046Р Д 100 0,6 МПа)</b>	<b>ЗАДВИЖКА А</b>	<b>1,0000</b>	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,4
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
46.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
46.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
46.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
46.6	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШЕВЦЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ	1	1
<b>47</b>	<b>E2203-011-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВАНГУЗОВ ОДИНАРНЫХ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,02	1,24
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04
47.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
47.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,015	0,03
47.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
47.6	62120	ВАНГУЗ СТАЛЬНОЙ Д 50 ММ	КОМПЛ	1	2
<b>48</b>	<b>E2203-006-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (15КЧ18П Д 50 ММ)</b>	<b>ЗАДВИЖКА А</b>	<b>2,0000</b>	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,88	1,76
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02
48.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
48.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,1
48.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0016
48.6	53740	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа 16 КГ/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	2

1	2	3	4	5	6
49	E2203-014-05	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(0,6 МПА)	ФЛАНЕЦ	30,0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	2,7
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,8
49.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,59	17,7
49.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,3
49.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,0132
49.6	32954	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	1	30
50	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ(0,6 МПА)	ФЛАНЕЦ	34,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	20,4
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	14,28
50.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	14,28
50.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,0086
50.5	32952	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	34
51	E2203-014-01	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ(0,6 МПА)	ФЛАНЕЦ	6,0000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	1,92
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	1,26
51.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	1,26
51.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0006
51.5	32949	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	6
52	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ВЕНТИЛЕЙ, АДАПТЕРОВ, ЗАГЛУШЕК И МУФТ	10ШТ	20,2000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	83,628
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	52,604
52.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	32,32
52.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,202
52.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,202
53	ПРАЙС-ЛИСТ-1	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВР Д 75ММ	ШТ	1,0000	
54	ПРАЙС-ЛИСТ-2	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВР Д 63ММ	ШТ	2,0000	
55	ПРАЙС-ЛИСТ-3	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВР Д 50ММ	ШТ	4,0000	
56	ПРАЙС-ЛИСТ-4	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 75ММ	ШТ	5,0000	
57	ПРАЙС-ЛИСТ-5	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 63ММ	ШТ	100,0000	
58	ПРАЙС-ЛИСТ-6	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д 50ММ	ШТ	90,0000	
<b>РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500 Н-1,5 11-ШТ</b>					
59	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	1,3640	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	120,8504
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	38,9236
59.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,341
59.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	20,36	27,71
59.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,21824
59.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	10,5983
59.7	9219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,004228
59.8	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,1	0,1364
59.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,001091
59.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИШАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,0015
59.11	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	1,6368
59.12	30625	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЯНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4+0,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,05436
59.13	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,23	1,8141
60	Е	КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ		1,0000	
60.1	403483	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	11	11
60.2	403491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	11	11
60.3	403497	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	11	11
60.4	403504	КОЛЬЦО ОКРУЖНОЕ К ЦО-1	ШТ	11	11
60.5	403507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДВУХЦА КЦД-15	ШТ	11	11
61	Е			1,0000	
61.1	37754	БЛОК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3034-91	ШТ	11	11
<b>РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500 Н-1,2 2-ШТ</b>					
62	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,2260	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	20,0230
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	8,45
62.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0565
62.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	20,36	4,6014
62.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,01616
62.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	1,750
62.7	9219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,000701
62.8	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,1	0,0226
62.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000181
62.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИШАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000249
62.11	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,2712

1	2	3	4	5	6
62.12	36025	ВРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,00904
62.13	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,30058
<b>63</b>	<b>Е</b>	<b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>		<b>1,0000</b>	
63.1	403485	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	2	2
63.2	403490	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6А	ШТ	2	2
63.3	403491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	2	2
63.4	403497	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	2	2
63.5	403504	КОЛЬЦО ОБОЮБНО К Ц О -1	ШТ	2	2
63.6	403507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЦ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДВУХЦА КЦД-15	ШТ	2	2
<b>64</b>	<b>Е</b>			<b>1,0000</b>	
64.1	37754	БЛОК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ Т ГОСТ 3634-91	ШТ	2	2
<b>65</b>	<b>Е2203-001-05</b>	<b>УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0945</b>	
65.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	20,5501
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	105,55	9,9556
65.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХСТОПОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	9,7486
65.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,208955
65.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,008505
<b>66</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТЫ-8</b>	<b>УГОЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ 90 Д 159 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>15,0000</b>	
<b>67</b>	<b>Е2203-002-01</b>	<b>УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ВЕНТИЛЕЙ, АДАПТЕРОВ, ЗАГЛУШЕК И МУФТ</b>	<b>10ШТ</b>	<b>6,8000</b>	
67.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	28,152
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	17,816
67.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	17,88
67.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,068
67.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,048
<b>68</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТЫ-9</b>	<b>УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 Д 110 ММ (ФИКСАТ)</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>69</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТЫ-10</b>	<b>УГОЛЬНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 160 ММ (ФИКСАТ)</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
<b>70</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТЫ-11</b>	<b>ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90 Д 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
<b>71</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТЫ-12</b>	<b>АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ) Д 160</b>	<b>ШТ</b>	<b>9,0000</b>	
<b>72</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТЫ-13</b>	<b>АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВОЙ) Д 110</b>	<b>ШТ</b>	<b>15,0000</b>	
<b>73</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТЫ-14</b>	<b>ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 200 ДЛИНОЙ (20СМ)</b>	<b>М</b>	<b>36,0000</b>	
<b>74</b>	<b>Е0701-044-03</b>	<b>УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ (МС-3)</b>	<b>Т</b>	<b>0,0910</b>	
74.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,7	3,8857
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,03	0,09173
74.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	23,25	1,9338
74.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,03	0,09173
74.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0,00364
74.6	55408	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	1	0,091
<b>75</b>	<b>Е0701-044-03</b>	<b>УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ (МС-7)</b>	<b>Т</b>	<b>0,1115</b>	
75.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,7	4,2602
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,03	0,114824
75.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	23,25	2,3689
75.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,03	0,114824
75.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0,004459
75.6	55408	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	1	0,1148
<b>76</b>	<b>С121-650</b>	<b>СТОИМОСТЬ М/К СТРЕМЯНОК</b>	<b>Т</b>	<b>0,1870</b>	
<b>77</b>	<b>Е1504-030-03</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0800</b>	
77.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	3,2472
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0032
77.3	1322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0068
77.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0024
77.5	31392	ОЛФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,216
77.6	41231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001968
77.7	44659	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,024
<b>78</b>	<b>Е</b>			<b>1,0000</b>	
78.1	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,058	0,058
<b>79</b>	<b>Е2203-011-03</b>	<b>УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ</b>	<b>ШТ,</b>	<b>3,0000</b>	
79.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	3,46
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,15
79.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06
79.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
79.5	30335	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,06	0,18
79.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0084
79.7	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа (10 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 750 ММ (ПГ-3000)	ШТ	1	3
<b>80</b>	<b>Е</b>			<b>1,0000</b>	
80.1	70433	ТРОЙНИК СТАЛЬНЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д 100X100	Т	0,108	0,108
<b>81</b>	<b>Е0601-001-01 ДОП.3</b>	<b>БЕТОННАЯ ОПОРА</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0348</b>	
81.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	6,204
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,15	0,030924
81.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБОКИЕ	МАШ-Ч	48	1,6704

1	2	3	4	5	6
81.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	18	0,6264
81.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,004524
81.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	3,5496
81.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00096
81.8	35516	РОСЖКА	М2	250	8,7
<b>82</b>	<b>E1805-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т</b>	<b>НАСОС</b>	<b>1,0000</b>	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,08
82.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05
82.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
82.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
82.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЮБЕЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ИЗГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕЖИЕН С РИЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0027	0,0022
82.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ СЛАДОУЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 30	МЗ	0,014	0,014
82.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 ММ 042А	Т	0,00039	0,00039
82.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТМА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0,07	0,07
82.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00123	0,00123
<b>83</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТ-9</b>	<b>НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В КОМПЛЕКТЕ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 5. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС-25 КВ</b>					
<b>84</b>	<b>ПРАЙС-ЛИСТ1505-1005</b>	<b>ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС 25</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>85</b>	<b>Ц0802-141-1</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНСНЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М. КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>0,2000</b>	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	2,74
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4	0,8
85.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	3,22	0,644
85.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,078
85.5	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	3,22	0,644
85.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,078
85.7	31087	КРАСКА	Т	0,00006	0,000012
85.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00004	0,000008
85.9	32340	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ ПОСКОУТ ЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,001	0,0002
85.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКА СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0002
85.11	35518	РОДН СВИЦЕЛОВЫЕ, МАРКИ СТ ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00016
85.12	43327	ВИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0082
85.13	45883	КЛЮЧКИ МОНТАЖНЫЕ	100ШТ	0,00832	0,001664
85.14	64235	ЛЕНТА К220	100М	0,0096	0,00192
85.15	65140	СТАЛЬ УГЛЕВАЯ, РАВНОПОЛОЖНАЯ, МАРКА СТАЛЬ ВСТЭК12 РАЗМЕРОМ 50Х50Х3 ММ	Т	0,01	0,002
<b>86</b>	<b>E</b>			<b>1,0000</b>	
86.1	710045	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ. КАБЕЛЬ МАРКИ АВВБШВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 4Х95	1000М	0,02	0,02

## ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	2	3	4	5	6
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		2560,6279
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		485,7629
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,076942
4	112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		9,8633
5	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ВОЗДУШНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТРУБ	МАШ-Ч		191,9019
6	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч		52,1154
7	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч		18,62
8	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		19,1102
9	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		1,4965
10	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч		2,5344
11	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		5,3814
12	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч		0,644
13	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч		1,218
14	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		0,14305
15	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч		0,2355
16	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч		0,0065
17	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ-Ч		1,482
18	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		74,974
19	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		35,6594
20	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч		0,078
21	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч		2,3711
22	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч		1,1801
23	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		17,948
24	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч		18,4231



1	2	3	4	5	6
25	977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ (9,62 (2) КН (Т))	МАШ.-Ч		0,644
26	1135	МАШИНЫ ПОЛИНОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,020625
27	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		6,1134
28	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТЪЕМНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,125
29	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,45023
30	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИДЕЛНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		0,02085
31	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (60) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,0189
32	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		297,7401
33	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		10,2549
34	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0,042
35	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч		0,36641
36	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		4,8227
37	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,3 М3	МАШ.-Ч		65,2829
38	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,1395
39	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		16,9277
40	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,797844
41	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,078
42	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		1,4081
43	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НЕВЫШЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		58,356
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
44	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т		0,0022
45	6003	СМЕСЬ АСФАЛТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		1,812
46	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		5,3856
47	9219	ВОДА	М3		404,9733
48	9261	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3		1,932
49	9262	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 10-15 ММ И СВЫШЕ 15-20 ММ	М3		0,966
50	9264	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3		3,129
51	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М7		0,173
52	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		1,9
53	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т		0,1191
54	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т		1,302
55	30135	БИТУМ	Т		0,000204
56	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,058
57	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001272
58	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,71
59	30650	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т		0,014154
60	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,001749
61	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		1,908
62	31087	КРАСКА	КГ		0,05
63	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000012
64	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		1,5201
65	31441	ГРУЗОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,00385
66	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2		2,789
67	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2		30,11
68	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2		1,5068
69	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,723216
70	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0,10196
71	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,000093
72	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,00665
73	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦВЕТКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000008
74	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ		22,818
75	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ Ст3СЛ, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0,0002
76	34247	КАБОЛКА	Т		0,0468
77	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,06121
78	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00039
79	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,016604
80	35516	РОЛЛОВА	М2		13,2
81	35518	РОЛЛИ СВИЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0,00016
82	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,00725
83	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,09495
84	36117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,0025
85	37178	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСт2КП-ВСт4КП И ВСт2ПС-ВСт4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М		61,244
86	37190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСт2КП-ВСт4КП И ВСт2ПС-ВСт4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М		5,02
87	37202	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСт2КП-ВСт4КП И ВСт2ПС-ВСт4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М		66,264
88	37414	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ, ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 114 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М		4,016
89	37754	ЛОЖА ЧУГУННЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ Т ГОСТ 3634-91	ШТ		13
90	38019	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РН10 Д50 Д/1 1/2, СТЕНКА 4,6/	М		76,76
91	38020	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РН10 Д63 Д/2, СТЕНКА 5,8/	М		151,5

1	2	3	4	5	6
92	43231	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЛЯ ВОДОСТОЙКОСТИ	T		0,01385
93	44046	КРАСКИ	M2		0,0348
94	44059	КРАСКИ	KГ		0,1689
95	44629	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ	10M2		0,00899
96	44897	КРАСКИ	ШТ		0,50108
97	45021	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ (СНОВЫЕ И ПЕРМАНЕНТНЫЕ)	М0		2,1147
98	45049	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3		269,555
99	45407	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ ЭЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ	KГ		0,07
100	45527	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ	100ШТ		0,0082
101	45883	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ	1000ШТ		0,001664
102	47811	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ Д 100X6,3 SDR 17,6 S R3 ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПа	M		1368,55
103	47814	КРАСКИ ПОЛИЭФИРНЫЕ Д 100X9,1 SDR 17,6 S R3 ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПа	M		1968,47
104	50834	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T		0,04768
105	52039	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	T		0,00127
106	52040	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 MM	T		0,0137
107	52041	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 MM	T		0,0066
108	52949	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОСЛОИ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТОЯЧ, ВСТОЯЧ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 12 MM	ШТ		6
109	52952	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОСЛОИ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТОЯЧ, ВСТОЯЧ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 16 MM	ШТ		34
110	52954	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОСЛОИ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТОЯЧ, ВСТОЯЧ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 20 MM	ШТ		30
111	53740	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ/ИЗ ДЛЯ ВОДОСТОЙКОСТИ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа /6 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 12 MM	ШТ		2
112	55408	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	T		0,20248
113	62120	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 90 MM	КОМПЛ		2
114	63482	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 MM, ВЫСОТОЙ 750 MM	ШТ		3
115	63967	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	T		0,00868
116	64235	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100M		0,00192
117	65540	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАДИОКОЛОННАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТОЯЧ, РАЗМЕРОМ 30X30X3 MM	T		0,002
118	76423	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д 100 MM	T		0,108
119	87035	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ С ВЫДВОЖНЫМ ЗАПОРНОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ЧБР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 MM	ШТ		1
120	87040	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ С ВЫДВОЖНЫМ ЗАПОРНОМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ЧБР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 MM	ШТ		3
121	40340	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 100 MM	ШТ		13
122	40340	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 100 MM	ШТ		2
123	40340	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 100 MM	ШТ		13
124	40340	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 100 MM	ШТ		13
125	40340	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 100 MM	ШТ		13
126	40340	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 100 MM	ШТ		13
127	71040	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ С ПОЛИЭФИРНОЙ ФОРМИРОВОЙ КОЛОННОЙ С МЕДИОМНИ ЖЕЛАТЫН НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ	1000M		0,02
128	87035	КОЛЬЦА СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д 100 MM РН 10	M		20,2
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
129	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ВР Д 75MM	ШТ		1
130	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 200 ДЛИНОЙ (20CM)	M		36
131	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		15
132	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		9
133	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		2
134	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		3
135	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		2
136	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		15
137	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		90
138	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		100
139	ПРАЙС-ЛИСТ 1-4	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ Д 100	ШТ		5
140	ПРАЙС-ЛИСТ 1-2	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ С ВР Д 50MM	ШТ		4
141	ПРАЙС-ЛИСТ 1-2	КОМПАКТ-КОМБИНИРОВАННЫЕ МУФТЫ ПОД ФЛАНЦ-ВЫТЯЖНОЙ С ВР Д 63MM	ШТ		2
142	201-0650	СТАБИЛИЗАТОР СРЕДНЕГО	T		0,187
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
143	ПРАЙС-ЛИСТ 1-9	МАССОВЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ В КОМПЛЕКТЕ	ШТ		1
144	ПРАЙС-ЛИСТ 1505-1005	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС 25	ШТ		1

СОСТАВИЛ

КАШАПОВА Н

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
BUXORO VILOYATI BUXORO  
SHAXAR "BAHTIYOR EXPERT  
STROY PLYUS" MAS'ULIYATI  
CHEKLANGAN JAMIYATI



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАНА  
БУХАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.БУХАРА  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"БАХТИЁР ЭКСПЕРТ СТРОЙ  
ПЛЮС"

Бухоро шаҳри М.Обид кучаси 12, Ипотека банк "Сардор" филиал ИНН 308902359  
х/р 2020 8000 9054 4326 7001, Гувохнома за №1043561 от 27.09.2021 года. 91-822-52-00  
Лицензия №КЛЭ-00158 от 15.10.2021 йил

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия



Каримова Г.

от «7» мая 2022 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ №55/22 ПСД

*по рабочему проекту:*

Строительство объекта здания **Buxoro viloyat Vobkent tumani Beshrabot МФЙ hududida ichimlik suvi tarmoqlarini qurish uchun loyiha**, рассмотренный на предмет сейсмостойкости и пожара безопасности и предельной стоимости в текущих ценах.

**ЗАКАЗЧИК:** Вобкент тумани Ободонлаштириш булими

**ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Махаллий бюджет

**ГЕН.ПРОЕКТИРОВЩИК:** ООО «SUVOQAVALOYINA»

**ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА:** Новое строительство

#### **1. Основание для проектирования:**

1.1. Утвержденное здание на проектирование.

1.2. Технические условия №

#### **2. Материалы, представленные на экспертизу:**

2.1. Проектно-сметная документация разработки рабочего проекта «РП» согласно ведомости состава проекта на территории **Vobkent tuman «MFY BESHRABOT»**

- Сметная документация (СД).
  - Общая пояснительная записка (в составе альбома)
  - Альбом. Рабочие чертежи НК-AS Заказное спецификация
- Сметная документация.

Расчетная часть стоимости объекта : всего заявленная стоимость -837908,304 тыс. сум с НДС без прочих затрат Заказчика.

- Расчетная часть стоимости строительства заявленная, предварительно: **837908,304 тыс.сум** итого стоимость в договорных текущих ценах (*Восемьсот тридцать семь миллионов девятьсот восемь тысяч триста четыре*) сум с учетом –НДС.

### **3. Краткое содержание проектных решений.**

Ген план по водоснабжению, трасса водоснабжения разработана в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Проект разработан на основании технических условий № 57/1 от 06.04.2022г. выданных МЧЖ Бухоро Вилояти Сув Таъминоти Вобкент тумани. Подключение к существующей сети, в точке подключения трубы диаметром -160 мм , материал – полиэтилен, глубина заложения по профилю в среднем составляет от 1 метра до 1,40 м.

Наружное водоснабжение в проекте предусмотрено прокладка полиэтиленовых труб ПВД «С» SDR 17,6 Ф160 мм (1947 м), Ф110 мм (1355 м) и трубы полипропиленовые PN10 Ф75х6,8мм (20м), Ф63х5,8мм (150м), Ф50х4,3мм (76м).

Для пожаротушения проекте предусмотрены пожарные гидранты. (3 шт) на сети водопровода устанавливаются водопроводные колодцы из сборного железобетона.

Для повышения давления в сетях водопровода предусмотрено насосной станция в количестве 2 шт (1- рабочий, 1- резервный) .

### **4. Основные-технико-экономические показатели, рекомендуемые к утверждению:**

Строительство объекта, здание: « **Vuxoro viloyat Vobkent tumani Beshrabot МФЙ hududida ichimlik suvi tarmoqlarini qurish uchun loyiha**».

Протяженность трассы водоснабжения – 4 ,274 км

Стоимость строительства 1 п.м. водоснабжения -196,047 сум от общей стоимости .

### **5.Сметная документация.**

Представленная на рассмотрение сметная документация составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода по сборникам сметных ресурсных норм ШНК. В составе сметной документации представлены: локальная ресурсная ведомость, ведомость потребных ресурсов, общая пояснительная записка с расчетом рекомендуемой стоимости объекта в текущих ценах.

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах, а также по протоколу согласования цен утвержденного заказчиком –подрядчиком.

**Затраты труда рабочих строителей составляют: 167,5 чел/час**

При расчете заработной платы приняты средняя месячная заработная плата прочих которая составляет: 17766,3 сум без соц. Страхования согласно письма заказчика №\_\_\_\_\_. Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты.

Цены на строительные материалы материально-технические ресурсы приняты по ценам каталога за 4 квартал 2021 г

**Стоимость машин и механизмов:**

-рассчитаны центром по Экономическому реформирования и ценообразования в капитальном строительстве.  
1 Строительные материалы

- транспортные расходы 3%
- транспортные расходы на оборудование 2%
- прочие затраты подрядчика 18%

Для расчета рекомендуемой стоимости объекта, среднемесячная заработная плата рабочих- строительной, удельный вес «прочих затрат» подрядчика, цены на строительные материалы и оборудование, стоимость 1 маш/час эксплуатации строительных машин и механизмов, размер затрат перевозки строительных грузов приняты согласно письму Заказчика. Коэффициент риска не принят.

Затраты на приобретение и поставку по контракту импортного технологического оборудования и затраты, связанные с этим, экспертизой не рассматривались.

**Стартовая стоимость объекта определена: 837908,304 тыс.сум** итого стоимость в договорных текущих ценах (*Восемьсот тридцать семь миллиона девятьсот восемь тысяч триста четыре*) сум с учетом – НДС.

#### **6.Согласования.**

✓ Проект рассмотрен и согласован с Заказчиком без замечаний.

✓ Необходимые согласования имеются на генплане.

Согласованно Сув таъминот ДУК Вабкентского района

#### **7. Результаты экспертизы.**

Отмечается, что в процессе проведения экспертизы в проектную документацию в рабочем порядке по замечаниям локальных экспертных заключений внесены следующие основные нижеперечисленные исправления и дополнения.

- Согласно требований п.1.90 КМК 2.08.02-96 крыльца высотой более 0,45м должны иметь ограждения высотой не менее 0,8м в рабочем проекте предусмотреть ограждение.
- В архитектурной части проекта разработать ведомость элементов заполнения оконных и дверных проемов.
- Необходимо на первом этаже предусмотреть вспомогательные помещения (комната персонала, сан,узел, комната уборочного инвентаря).
- На планах стен дать привязку всех дверных, оконных проемов и размеры всех помещений.
- При проектировании не указано каким образом осуществляется вентиляция кровли (КМК 2.03.10-95 п.2.16). Кровлю привести в соответствие с КМК 2.03.10-95 «Крыши и кровли» пункт -2.4.

В ходе проведения экспертизы все замечания сняты в рабочем порядке.

Авторам проекта передать Заказчику откорректированные чертежи и сметную документацию по замечаниям и предложениям экспертизы.

#### **Выводы:**

Строительство объекта здания «**Vuxoro viloyat Vobkent tumani Beshrabot МФЙ hududida ichimlik suvi tarmoqlarini qurish uchun loyiha**»,

со сметной стоимостью в сумме: **837908,304 тыс.сум** итого стоимость в договорных текущих ценах (*Восемьсот тридцать семь миллиона девятьсот восемь тысяч триста четыре*) сум с учетом –НДС. может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению тендерных торгов.

В соответствии с временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденная Постановлением Кабинета Министров РУз.от 11.06.2003г.за №261. От 03.07.2003г. и ШНК 4.01.16-09 рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром для проведения конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Решение о принятии указанной стоимости для проведения конкурсных торгов принимает Заказчик.

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан.

**Ответственность за внесение во все экземпляры проектной и сметной документации изменений и дополнений после происхождения экспертизы возлагается на Заказчика и проектную организацию!**

Срок действия настоящего экспертного заключения **1 год** с момента выдачи.

Эксперт :



Жураева М.