

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Административного
департамента ООО «UMS»



Камалидинов М. Р

« 07 » 03 2024 г.

Техническое задание

**на проведение конкурсной процедуры на поставку услуг по ремонту
противопожарного водосборного бассейна, установки насосов и ёмкости
для сбора воды
по адресу г.Ташкент, улица Фаргона йули, 15**

1. Общие сведения

1.1 Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)

Поставка услуг по установке насосов и ремонт противопожарного, водосборного бассейна и ёмкости сбора для воды.

1.2 Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг на основании Указа Президента Республики Узбекистан от 23.11.2023г. № УП-199 1.3

Перечень работ и услуг.

Ремонтно-строительные работы должны проводиться согласно сметной документации, правилам и расчетам строительства, ремонта, КМК, ГОСТ, СНиП, СанПиН, ШНК, Техническое задание и Приложения к нему, а также иной документации, предоставляемой Заказчиком.

2. Место выполнения работ (адрес):

г.Ташкент, ул. Фаргона йули 15. Гаражное хозяйство ООО «UMS»

3. Наименование поставляемого товара

3.1. Насосы: ЭЦВ 4-2.5-100; КМ 65-50-160. Ёмкость 5 м3

4. Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)

4.1. Произвести поставку и установку 2 (двух) агрегатов электронасосных ЭЦВ 4-2.5-100; КМ 65-50-160; Ёмкость для сбора воды 5 кубовый с комплектом документации (паспорт изделия, инструкция по эксплуатации и др.) Спецификация поставляемого оборудования приведена ниже.

Агрегаты электронасосные ЭЦВ 4-2.5-100 ,КМ 65-50-160

(Техническая характеристика)

Скважинный насос ЭЦВ 4-2.5-100 предназначен для подъёма шахтной воды из ствола.

Насос КМ 65-50-160 центробежный, горизонтальный, консольно-моноблочный предназначен для перекачивания воды и других нейтральных жидкостей с температурой от 0 до 80°C.

№	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во
1	Насосный агрегат Напор-100м В комплекте электродвигатель Мощность, кВт-1,5 Частота вращения, об/мин-3000	ЭЦВ 4-4-80	К-т(насос, щит пускатель, страховочный изолированный трос).	1
2	Насосный агрегат Подача-25м3/час Напор-32 м В комплекте электродвигатель Мощность, кВт-5,5 Частота вращения, об/мин-2900	КМ 65-50-160	К-т	1

Конструкция насосов должна предусматривать возможность:
захвата подъёмными средствами.

Ёмкость для сбора воды

№	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во
1	Ёмкость для сбора воды	полипропилен	м ³	5

5. Требования к техническим характеристикам товара

5.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством РУз и соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным заказчиком данного оборудования.

6. Требования к количеству поставляемого товара

6.1. Согласно п. 2 настоящего Технического задания.

7. Требования к сроку установки насосов

7.1. Оборудование должно быть установлено в срок 20 рабочих дней с момента начисления аванса.

8. Требования к комплектации, размерам, упаковке

8.1. Поставка оборудования производится в упаковке и с маркировкой данного оборудования. Оборудование поставляется в невскрытой заводской упаковке.

9. Требования к обслуживанию товара

9.1. Устранять недостатки согласно гарантийных обязательств. Расходы, связанные с устранением недостатков оборудования в течение гарантийного срока несёт Подрядчик.

10. Требования к месту поставки товара, выполнения работ

10.1. Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу: Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Фаргона йули 15

11. Требования к качеству поставляемого товара

11.1. Качество и комплектность должны соответствовать назначению оборудования, требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования в стране производителя, а также действующим в РУз стандартам и техническим условиям.

11.2. Качество поставляемого оборудования должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ в РУз.

12. Требования к безопасности поставляемого товара

12.1. Оборудование должно быть разрешено к установке и эксплуатации на территории РУз.

12.2. Иметь сертификат соответствия РУз.

13. Требования к результатам работ

13.1 Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа установленного оборудования в течение гарантийного срока, указанного в документации прилагаемой к данному оборудованию.

14. Требования к сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества товара, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара.

14.1. Гарантийный срок на оборудование устанавливается заводом изготовителем не менее 1 года со дня поставки товара заказчику.

15. Технические характеристики водосборного противопожарного бассейна

- наземное, заглублённое объёмное сооружение, предназначенное для сбора и хранения воды.

Площадь участка 60м²

Площадь боковых стен и прочая площадь 100м²

Полезный объём 100м³

16. Технические характеристики используемого материала:

Геотекстиль плотность материала 300гр*1м²

Геомембрана из полимерного листа толщиной не менее 1,5 мм

17. Требования к объёму предоставления гарантий качества.

Подрядчик должен гарантировать устранение дефектов и недостатков, возникших в процессе эксплуатации объекта(в т.ч. скрытых, которые невозможно было выявить при приёмке работ), в течение всего гарантийного периода на срок не менее 5 лет после ввода объекта в эксплуатацию. Устранение дефектов и недостатков Подрядчик осуществляет собственными силами и средствами.

Разработано:

Ст. специалист ОЭЗСиН АД


подпись

Полатов Н.Н.

(инициалы, фамилия)

Ст. специалист ОЭЗСиН АД

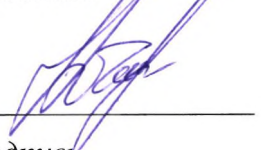

подпись

Рахимов Р.Х.

(инициалы, фамилия)

Руководитель

ГТН ОЭЗСиН АД

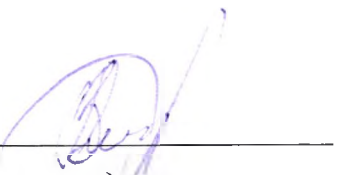

подпись

Абдиганиев Е.Р

(инициалы, фамилия)

Согласовано:

Начальник ОЭЗСиН АД


подпись

Сидиков Р.Б.

(инициалы, фамилия)

Приложение к ТЗ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Ремонт противопожарного бассейна и установка емкости для сбора дождевой воды, на территории гаражного комплекса ООО UMS, расположенного по адресу г. Ташкент, ул. Фаргона йули, дом №15

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Гаражный комплекс

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

НА Ремонтные работы

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	сум
ПЕРЕВОЗКА	сум
ОБОРУДОВАНИЕ	сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291,474036		
2	021955		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	35		
			ИТОГО				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000110	C204-300	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-Ч	1,8483		
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,23726		
3	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,08075		
4	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 л.с.)	МАШ-Ч	5,370936		
5	000270	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (л.с.)	МАШ-Ч	0,046376		
6	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,57696		
7	000406	C203-1050	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	1,305		
8	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,0356		
9	000513	C203-203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	0,9775		
10	000514	C203-204	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч	1,6908164		
11	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,641364		
12	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,0347		
13	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,101		
14	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 атм.) 5 м3/мин	МАШ-Ч	1,41722		
15	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,7261386		

16	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	3,787238		
17	000783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,287978		
18	000786	C202-1244	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	0,16443		
19	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,049381		
20	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,00368		
21	000983	C203-408	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	0,9775		
22	001114	C233-500	МАШИНЫ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ /ВАЛЬЦЫ/	МАШ-Ч	0,04242		
23	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,0039		
24	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,5828456		
25	001159	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,942		
26	001319	C233-900	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ-Ч	0,117372		
27	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	3,8911908		
28	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,111		
29	001567	C235-481	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,539412		
30	001649		АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ, МОЩНОСТЬ 4,6 КВТ	МАШ-Ч	0,72		
31	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,91301		
32	001908		ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	0,01695		
33	001915		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,022		
34	001955	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0,028		
35	001959	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,030566		
36	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	20,526042		
37	002346	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,1922276		
38	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,531154		
39	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,193393		
40	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3458372		
41	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,704054		
42	002515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,32568		
43	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,9863512		
44	002648	C235-471	ПРЕССЫ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ КРИВОШИПНЫЕ 1000 (100) КН (ТС)	МАШ-Ч	0,0909		
45	002699		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,07905		
46	002700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,2416		
47	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,491		
			ИТОГО	СУМ			

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		C1630-132-1	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМ. 76ММ	ШТ	3		
2		508-330	ФУМ ЛЕНТА	ШТ	1		
3		113-3047-15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ. 76Х5ММ	М	52,7		
4		C121-9074-1	ЗАЖИМ ДЛЯ СТРАХОВОЧНОГО ТРОСА	ШТ	6		
5		C121-9074-2	КАРАБИН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА	ШТ	1		
6		2405-1467-1	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ЛЕНТА	М	1		
7		C130-1227-2	ВОДЯНОЙ СЧЕТЧИК ДИАМ. 76ММ, Б/У	ШТ	1		
8		C111-9910-5	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	М2	1,5		
9		2310-13002-2	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ДИАМ. 76Х5ММ	ШТ	11		
10		2307-11088-1	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ДИАМ. 76ММ (ДУ 65)	ШТ	2		
11		2307-10235-1	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМ. 20ММ (ДУ 15)	ШТ	1		
12		C1630-126-2	СГОНЫ ДИАМ. 20ММ	ШТ	2		
13		C1630-103-1	ФИЛЬТР ВСАСЫВАЮЩИЙ НА ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ДИАМ. 76ММ	ШТ	1		
14		C140-42058-2	БОРДЮР РАЗМЕРОМ 3000Х100Х220ММ, Б/У	ШТ	1		
15		C1544-20-1	ТЕКСТОЛИТ ЛИСТОВОЙ, РАЗМЕРОМ 500Х800ММ	М2	0,4		
16		517-1006-1	ГЕОТЕКСТИЛЬ 300ГХ1М2 ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ВОЛОКОН	М2	176		
17		517-1006-2	ГЕОМЕМБРАНА ТОЛЩ. 2ММ	М2	192		
18		113-3059-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ. 159Х5ММ	М	8		
19		113-25950-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60Х40Х3ММ	М	23,2		
20		C1630-11-3	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ ПЛАСТМАССОВАЯ ОБЪЕМОМ 5М3 (ДИАМ. 1800ММ, Н-2050ММ)	ШТ	1		
21		1530-9005	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМ. 50ММ	М	6,1		
22		C1650-9002-6	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ. 50ММ	ШТ	3		
23		C115-74-6	ШТУЦЕР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ. 50ММ	ШТ	1		
24		1530-9004	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМ. 40ММ	М	96		
25		C115-74-7	ШТУЦЕР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ. 40ММ	ШТ	1		
26		C1650-9008-4	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 40Х40Х40ММ	ШТ	1		
27		508-132-4	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ. 40ММ	ШТ	2		
28		C1650-9002-5	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ. 40ММ	ШТ	5		
29		508-46-1	ПОЛУОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ. 40ММ	ШТ	2		
30		508-50-16	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЙ ДИАМ. 40Х15Х40ММ	ШТ	10		
31		508-132-2	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ. 15ММ	ШТ	10		
32		1530-9000	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМ. 15ММ	М	1,5		
33		508-154	КЛИПСЫ ДИАМ. 40ММ	ШТ	90		
34		C140-42100-7	ТРУБА ОЦИНКОВАННАЯ ВОДОСТОЧНАЯ ДИАМ. 150ММ	М	5,2		
35		113-3055-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМ. 125Х4ММ	М	0,2		
36		C113-9023-1	КОЛЕНА ДЛЯ СЛИВНОЙ ТРУБЫ ДИАМ. 150ММ	ШТ	2		
37	003659	C140-3659	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=14	100КГ	0,112		
38	004638	C140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2	100КГ	0,1005		
39	004640	C140-4640	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 3	100КГ	0,01		
40	004645	C140-4645	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 5	100КГ	0,2561		
41	004692	C140-4692	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 50Х5	100КГ	0,02		
42	005040	C140-5040	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 20Х2,5	100КГ	0,0405		
43	005045	C140-5045	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х2,5	100КГ	0,082		
44	005060	C140-5060	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х4	100КГ	0,30144		
45	005069	C140-5069	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х5	100КГ	0,7388		
46	005091	C140-5091	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 100Х6,5	100КГ	0,5131		
47	005504	C140-5504	ШВЕЛЛЕР НР6,5	100КГ	0,127		
48	005506	C140-5506	ШВЕЛЛЕР НР10	100КГ	0,9277		

49	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0044		
50	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	1,339914		
51	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,028		
52	012226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,0018		
53	014352	C140-14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,22627		
54	015475		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	1000ШТ	0,002		
55	030009	C111-9	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,00009		
56	030102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0017741		
57	030103	C111-74	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,0002147		
58	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,000276		
59	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000693		
60	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003		
61	030434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	1000ШТ	0,014		
62	030435		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,8		
63	030478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	7,42		
64	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,109		
65	030535	C1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,16		
66	030818		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	8,772		
67	030819		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	1,1016		
68	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00006		
69	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00442968		
70	031087		КРАСКА	КГ	0,066		
71	031136		ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001		
72	031248	C1610-1086	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00072		
73	031260		ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006		
74	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,49262		
75	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00238961		
76	031519	C1610-1045	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0006441		
77	031524	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0003515		
78	031526		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ N 646	Т	0,00144		
79	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002		
80	031795	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,003496		
81	031929	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,0164		
82	032501	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000062		
83	032507	C111-788	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,00702		
84	032522	C111-795	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000023		
85	032540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000025		
86	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0002576		
87	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,0308548		
88	034288	C1113-77	КСИПОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000368		
89	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,444		
90	035103	C111-1483	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0,00008		
91	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00489552		
92	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00421074		
93	035318	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0110553		
94	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0019		
95	035377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,32		

96	035504	C111-309	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000059		
97	035516		РОГОЖА	М2	3,005		
98	035518	C111-865	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0004		
99	035566		НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001		
100	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02		
101	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00060342		
102	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,010986		
103	036038	C112-38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,0051		
104	039501	C119-1	БУР СВЕРЛО /КОРОНКА/ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДИАМ. 10ММ	ШТ	10		
105	040363	C1113-101	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,0014125		
106	041933		ДЮБЕЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, РАЗМЕР 50X15X150	100ШТ	6,4		
107	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,05231		
108	044069		ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006		
109	044082	C112-9084	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,00108		
110	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1480568		
111	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,09384		
112	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,2492		
113	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,287		
114	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,2057		
115	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,18513		
116	045053		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	2,057		
117	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	2,418		
118	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5132724		
119	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22		
120	045527		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02025		
121	045883		КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0052		
122	046166		СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	2,55		
123	049361		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ, ОСТРОКОНЕЧНЫЕ, РАЗМЕР 4,8X70 ММ	100ШТ	6,4		
124	051620	C1620-2002	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,408		
125	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00364		
126	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00641		
127	063347	C1630-23	ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ 50-10 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10КГС/СМ2/, ДИАМ. 50ММ	ШТ	2		
128	063375	C1630-29	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМ. 76ММ (ДУ 65)	ШТ	1		
129	063483	C1630-63	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА /12 КГС/СМ2/ РУКАВНЫЕ, ДИАМ. ГР-50ММ	ШТ	6		
130	063717	C1630-116	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМ. 51ММ	М	20		
131	063789		СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ МАРКИ РС, ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	2		
132	063944	C113-9231	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,0042		
133	064235		ЛЕНТА К226	100М	0,006125		
134	064457		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1		
135	064674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	7,42		
136	064806		ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1		
137	064856		ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,125		

138	094778	C1533-103	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ НА РУ 2,5 МПА /25 КГС/СМ2/ ДИАМ. У. П. 65 ММ	ШТ	15		
139	096384	C1537-97	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,01095521		
140	096947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002		
141	097117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012		
			ИТОГО	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		
			ВСЕГО	СУМ			
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
1	044637	C121-9074	ТРОС СТРАХОВОЧНЫЙ ДИАМ. 6ММ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ В ПВХ ОПЛЕТКЕ	М	22		
			ИТОГО	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		
			ВСЕГО	СУМ			
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ							
1		C151-73714-10	ПРОВОД СИЛОВОЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ И ИЗОЛЯЦИИ С ОДНОЙ МЕДНОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66КВ, МАРКИ ВПП 4, С СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	1000М	0,02575		
			ИТОГО	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,5		
			ВСЕГО	СУМ			
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		2301-1016-12	НАСОС ПОГРУЖНОЙ ЭЦВ 4-4-80	ШТ	1		
2		1517-2398-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАЩИТЫ (СЗУ) 5-20А (ЩИТ)	ШТ	1		
3		2301-1016-13	НАСОС КОНСОЛЬНЫЙ КМ 65-50-160	ШТ	1		
4		1504-1663-11	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП 50Б-3МТ-16А	ШТ	1		
			ИТОГО	СУМ			
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		
			ВСЕГО	СУМ			
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			
			ВСЕГО	СУМ			
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ			
			ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			
			НДС 12%	СУМ			
			ВСЕГО	СУМ			

Составил: