



## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Объект: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "БЕШБУЛОК"  
ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	<i>Guliston tuman obodonlashtirish boshqarmasi</i>
2	Основание для проектирования	<i>Согласно тендерных торгов</i>
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	<i>ООО «Мирзачул агро курилиш лойиха»</i>
4	Стадийность проектирования	<i>Разработка проектно сметной документации</i>
5	Наименование генподрядчика и его адрес	<i>Определится заказчиком</i>
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	<i>Капитальный ремонт</i>
7	Сроки начала проектирования и его завершения	<i>Согласно договора №457620 от 14.07.2022 г</i>
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	<i>Гулистанского района</i>
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	<i>Подрядный</i>
10	Условия площадки строительства	<i>Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр. Напора ветра макс. 45 кг/м2</i>
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	<i>-Скважина. -Домик 2х2 м. -Ограждения 4х4 м. -ТП.</i>
12	Внутренняя отделка	<i>Не требуется</i>
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	<i>Не требуется</i>
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	<i>Огнестойкость 2-степень Долговечная</i>
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	<i>Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроая Рес. Узб.</i>
16	Очередь строительства	<i>Одно этапное</i>
17	Сведения сосуществующей застройки, подземных сооружениях и коммуникациях.	<i>Не требуется</i>
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	<i>Не требуется</i>
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	<i>Не требуется</i>
20	Необходимость инженерных изысканий	<i>Не требуется</i>
21	Источник финансирования	<i>Бюджетные средства</i>
22	Требования по охране окружающей природной среды	<i>Не предусматривать</i>
23	Требования по разработке, инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	<i>Не требуется</i>
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	<i>Не требуется</i>

25	Другие требования	Заказчик предоставляет -Геология.
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 2-экземплярах 1-экземпляра в электронном виде
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплата применить из расчета 18280,25 Сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 1 кв. 2022 год или цены, предоставленные либо утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%

Представитель заказчика:



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**«СОГЛАСОВАНО»**  
Директор ООО «МИРЗАЧУК И  
АГРО КУРИЛИШ ЛОЙИХА»:



*[Handwritten signature]*

Д.Файзуллаев

## СМЕТНАЯ СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

### КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "БЕШБУЛОК" ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость (прямые затраты)  
в текущих ценах: 97 271 253 сум  
Нормативная  
трудоемкость: 852 чел. час

№ смет	Наименование смет	в том числе									Итого прямых затрат с учетом оборуд	Прочие затраты подрядчика 17,27%	Итого с учетом п/з подрядчика	НДС 15%	Итого с НДС 15%
		Заработная плата	Машины и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. расх. на стр.матер. 5%	Кабельно-провод. продукция	Трансп. и склад. расх. на кабель. 1,5%	Итого прямых затрат	Мебель, оборуд.и инвентарь	Трансп. и склад. расх. на обор. 2%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Скважина	11 096 112	23 626 548	38 322 374	1 916 119	1 453 565	21 803	76 436 521	13 033 740	260 675	89 730 936	13 200 587	102 931 523	15 439 729	118 371 252
2	Домик	938 152	63 026	4 693 260	234 663			5 929 101			5 929 101	1 023 956	6 953 057	1 042 959	7 996 015
3	Ограждения 4х4	1 486 313	18 911	2 261 980	113 099			3 880 303			3 880 303	670 128	4 550 432	682 565	5 232 997
4	ТП 1 ШТ	2 046 730	1 787 168	8 254 093	412 705	417 518	6 263	12 924 476	25 228 000	504 560	38 657 036	2 232 057	40 889 093	6 133 364	47 022 457
		15 567 307	25 495 653	53 531 708	2 676 585	1 871 083	28 066	99 170 402	38 261 740	765 235	138 197 377	17 126 728	155 324 105	23 298 616	178 622 721

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМИКА

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ДОМИК</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0172	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	2,6488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0018	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,17496
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0018	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,022554
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,005472
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,021924
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4	E0102-057-01	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0154	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	1,8172
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
<b>РАЗДЕЛ 3.ФУНДАМЕНТЫ</b>					
5	E0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,58	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	1,392
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2668
5.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,5336
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	0,754
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,071	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,04118
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,02059
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,07313
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0072	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	446,04	3,21149
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
7.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,154224
7.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,005832
7.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	0,891072
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,013464
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,7308
7.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000094
7.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,000218
7.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,000936

1	2	3	4	5	6
7.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,001008
7.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,003384
7.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,28224
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	E1202-002-02 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100М2	0,0336	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,9	1,00464
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,04704
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,6	0,05376
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,0672
8.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00504
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0084
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,008198
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	E1202-002-03 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	100М2	0,0336	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,6888
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,009744
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,0672
9.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00504
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,004704
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,008198
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
10	E1202-001-01 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ</b>	100М2	0,016	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,2	0,6112
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,0248
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,016
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0024
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,0064
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10.6	9219	ВОДА	М3	0,225	0,0036
10.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,1	0,0496
10.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,0008
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
11	E0601-015-07	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>	Т	0,0087	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	215,82	1,87763
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
11.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,001827
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
11.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0087
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ</b>					
12	E1101-013-03 К=2	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	0,0324	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	56,8	1,84032
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
12.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,00972
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
12.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48	0,080352
12.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,119232
12.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,059616
12.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,193104
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

1	2	3	4	5	6
13	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	МЗ	0,19	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0,342
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
13.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,0912
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
13.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,02	0,1938
13.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00038
13.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00019
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
14	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0324	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	39,51	1,28012
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
14.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,293868
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
14.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,04	0,066096
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>РАЗДЕЛ 5.КАРКАСЫ И СТЕНЫ</b>					
15	E0901-005-03	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОбЧАТОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ УГОЛКОВ 50Х50Х5	Т	0,1568	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,86	3,89805
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
15.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,22	0,034496
15.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,28	0,043904
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,048608
15.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,351232
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000627
15.7	30329	БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	Т	0,007	0,001098
15.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
15.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000049
15.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000094
15.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000304
15.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,30576
15.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0002	0,000031
15.14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000162
15.15	44169	КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗ УГОЛКОВ 50Х50Х5 ММ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ 40Х60Х1,7 ММ	Т	0,2957	0,046366
15.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,05	0,00784
15.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,092512
15.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,019	0,002979
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
16	E0904-006-02	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,126	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	105,28	13,265
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
16.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,30366
16.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,02268
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,063
16.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,36	0,42336
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
16.6	5377	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	110	13,86
16.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,000882
16.8	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,004	0,000504
16.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00002	0,000003
16.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000059

1	2	3	4	5	6
16.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009	0,000011
16.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000005
16.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00297	0,000374
16.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,98	0,37548
16.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,000428
16.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,000164
16.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903	0,113778
16.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,019	0,002394
16.19	50789	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ	Т	0,0578	0,007283
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
17	E1303-002-04	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1096</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,581976
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
17.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001096
17.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,122752
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
17.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,001315
17.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000219
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
18	E1303-004-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1096</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,419768
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
18.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,001096
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001096
18.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,07124
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
18.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,002082
18.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000153
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>РАЗДЕЛ 6.КРОВЛЯ</b>					
19	E0901-005-03	<b>МОНТАЖ КАРКАСОВ ИЗ ОБРЕЩЕТКИ</b>	<b>Т</b>	<b>0,03658</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,86	0,909379
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
19.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,22	0,008048
19.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,28	0,010242
19.4	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,02	0,000732
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,01134
19.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,081939
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
19.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000146
19.8	30329	БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	Т	0,007	0,000256
19.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
19.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
19.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000071
19.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,071331
19.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0002	0,000007
19.14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000038
19.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,001829
19.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,021582

1	2	3	4	5	6
19.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,019	0,000695
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
20	ЦЕНА2018-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х60Х1,7 ММ	Т	0,03658	
21	Е0904-002-01	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,065	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	35,5	2,3075
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
21.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,15665
21.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,0117
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,0208
21.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,1092
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
21.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000143
21.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000031
21.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009	0,000006
21.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000003
21.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00297	0,000193
21.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,4	0,091
21.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,00004
21.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0013	0,000085
21.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,0273
21.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,011	0,000715
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
22	ЦЕНА2018-2	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	7,28	
23	Е1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,029	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,15399
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
23.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00029
23.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,03248
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
23.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000348
23.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000058
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
24	Е1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,029	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,11107
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
24.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00029
24.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00029
24.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,01885
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
24.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000551
24.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000041
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>РАЗДЕЛ 7.ПРОЕМЫ</b>					
25	Е0906-001-01	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК И ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР	Т	0,01722	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	89,49	1,54102
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
25.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,003444
25.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,88	0,015154
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,73	0,012571

1	2	3	4	5	6
25.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,7	0,012054
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
25.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
25.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000005
25.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00006	0,00001
25.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
25.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000033
25.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,00861
25.12	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00007	0,000012
25.13	43476	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ ИЗ УГОЛКОВ 40X40X4 ММ	Т	1	0,01722
25.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,000861
25.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,002583
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
26	E0904-006-02	<b>МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0171</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	105,28	1,80029
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
26.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,041211
26.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,003078
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,00855
26.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,36	0,057456
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
26.6	5377	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	110	1,881
26.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007	0,00012
26.8	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,004	0,000068
26.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00002	0
26.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000008
26.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009	0,000002
26.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000001
26.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00297	0,000051
26.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,98	0,050958
26.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,000058
26.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,000022
26.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903	0,015441
26.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,019	0,000325
26.19	50789	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ	Т	0,0578	0,000988
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
27	E1303-002-04	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>	<b>0,011</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,05841
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
27.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00011
27.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,01232
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
27.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000132
27.5	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000022
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
28	E1303-004-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>0,011</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,04213
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
28.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00011
28.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00011
28.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,00715
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
28.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000209

1	2	3	4	5	6
28.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000015
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>РАЗДЕЛ 8. СТЕКОЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
29	E1505-019-01	<b>ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЬНЫМ СТЕКЛОМ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ В ОДИН СЛОЙ</b>	M2	0,72	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,18	0,8496
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
29.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0144
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
29.3	32720	РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ	КГ	0,46	0,3312
29.4	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	1,03	0,7416
29.5	33132	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОФИЛЬНОЕ БЕСЦВЕТНОЕ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	M2	0,94	0,6768
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
30	E1502-016-03	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ ВНУТРЕННЕГО ЦОКОЛЯ</b>	100M2	0,0288	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	85,84	2,47219
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
30.2	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,15696
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
30.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	0,053856
30.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000003
30.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,000173
30.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	0,159552
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
31	E1502-001-01	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ НАРУЖНОГО ЦОКОЛЯ</b>	100M2	0,0176	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	70,88	1,24749
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
31.2	976	ЛБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,01584
31.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,048928
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
31.4	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	M3	1,89	0,033264
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
32	E1504-011-03	<b>ОКРАСКА ЦОКОЛЯ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦЕМЕНТНАЯ</b>	100M2	0,0464	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,03	0,465392
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
32.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,004176
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
32.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,06	0,002784
32.4	31449	КРАСКИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ	Т	0,077	0,003573
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>РАЗДЕЛ 10. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					
33	E2002-003-07	<b>УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [PP] НОМЕР 3 РАЗМЕР 200X200 ММ</b>	РЕШЕТКА	1	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,17	1,17
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,27	0,27
33.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,12
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
33.5	30321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,00008	0,00008
33.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00043
33.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00001	0,00001
33.8	52599	РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ МАРКА PP-3, РАЗМЕР 200X200 ММ	M2	0,04	0,04
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 11.ОТМОСТКИ</b>					
34	Е1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,27	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,675
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
34.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,1242
34.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,2511
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
34.4	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,0297
34.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,027
34.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,0243
34.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,27
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
35	Е1101-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,054	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	40,43	2,18322
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
35.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,96	0,21384
35.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,81	0,04374
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
35.4	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,06	0,16524
35.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	0,16524
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
36	Е1101-015-02 К=4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100М2	0,054	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,76	0,25704
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
36.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,24	0,17496
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
36.3	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	2,04	0,11016
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

"УТВЕРЖДАЮ"

## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДРЕНАЖНОГО СКВАЖИНА МСГ "БЕШБУЛОК" ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-006-05 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М <sup>3</sup> , ЭКСКАВАТОРАМИ С КОШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М <sup>3</sup> , ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М <sup>3</sup>		0,0220
2	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М <sup>3</sup>		0,0220
3	E0401-007-03 КН.1 ТЧ П.3.2 КЗТР=1,09, КЭМ=1,09	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3. ДИАМЕТР ДО 801-1000 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,09; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,09	100М		0,2500
4	E0401-007-05 КН.1 ТЧ П.3.2 КЗТР=1,09, КЭМ=1,09	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОГО И ВАКУУМНОГО НАСОСОВ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ДИАМЕТР ДО 801-1000 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,09; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,09	100М		0,3500
5	E0402-001-04 КН.1 ТЧ П.3.9 КЗТР=1,0, КЭМ=1,0	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2. ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 201-300 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,0; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,0	10М		6,0000
6	E0404-001-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10М		1,5000
7	E0404-003-01	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10М <sup>3</sup>		0,2600
8	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ		16,0000
9	Ц0704-030-10 ПРИЛ.2	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ ГЭЦВ8-25-100 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ, ДОБАВЛЕН РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ - 251 КВТ·Ч.	ШТ		1,0000
10	Ц0803-524-04	ЯЩИК С ОДНИМ ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ, ИЛИ С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, ИЛИ С ДВУМЯ БЛОКАМИ "ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ", ИЛИ С ДВУМЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	ШТ		1,0000
11	Ц0803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1,0000
12	Ц0802-471-02 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 63X63X6	10ШТ		0,1000
13	Ц1001-053-03	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ НА ПРОВОДОДЕРЖАТЕЛЯХ. КАБЕЛЬ ИЛИ ПРОВОД ПИТАНИЯ СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 25	100М		1,0500
14	E0404-004-02	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	СУТКИ		3,0000
15	E0404-005-01	ОТКАЧКА ВОДЫ НАСОСОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М	СУТКИ		1,0000
16	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ		1,0000
17	E1606-005-03	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	СЧЕТЧИК		1,0000

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ