

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
SURXONDARYO VILOYATI  
TERMIZ SHAHAR  
«TERMEZ MODERN PROEKT»  
MCHJ



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ  
ТЕРМИЗ ШАХАР  
«TERMEZ MODERN PROEKT»  
МЧЖ

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект:

Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия"  
Кизирикского района Сурхандарьинской области.

КНИГА 1

### Локальные и ресурсные сметы

Заказчик: «Кизирикского отдела народного  
образования»

Термез – 2022 г.

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
SURXONDARYO VILOYATI  
TERMIZ SHAHAR  
«TERMEZ MODERN PROEKT»  
МЧЖ



ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ  
ТЕРМИЗ ШАХАР  
«TERMEZ MODERN PROEKT»  
МЧЖ

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект:

Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия"  
Кизирикского района Сурхандарьинской области.  
КНИГА 1

### Локальные и ресурсные сметы

Заказчик: «Кизирикского отдела народного  
образования»

Директор

Исполнитель



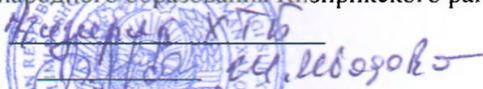
А Намозов .

Д.Давлатов

Термез – 2022 г.

"Согласовано"  
Директор  
ООО "Termez-Modern-Proekt"  
 А. Намозов  
"14" ~~11~~ 2022г.



"Утверждаю"  
Отдел народного образования Кизирикского района  
  
"14" ~~11~~ 2022г.



**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия"  
Кизирикского района Сурхандарьинской области.**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требование
1	Основание для составления проекта	Письмо заказчика, договор №
2	Местонахождения объекта	Кизирикского района
3	Стадия проектирования	Рабочий проект
4	Проектная организация	ООО "Termez-Modern-Proekt" г. Термеза
5	Основные требования проекта:	Составление локально-ресурсной ведомости, <i>Основные конструктивные решения:</i>  <i>Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия" Кизирикского района Сурхандарьинской области.</i>
6	Стадийность проектирования	Рабочий проект на сокращенном объеме
7	Согласование проекта	Заказчиком
8	Другие требования	Согласно КМК 1.03.01-96 рабочая документация выдается в 3-х экз.
9	Инженерные сети	<i>Предусмотренно</i>
10	Электрооборудование	<i>Предусмотренно</i>
11	Источник финансирования	<i>Средство</i>
12	Срок начала и окончания	2022 год.

Составил



Д. Давлатов

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия"  
Кизирикского района Сурхандарьинской области.

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	253 201,630
2	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	45 752,759
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 074,309
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>303 028,697</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	53 151,234
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	1 139,776
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0	0,000
9	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>357 319,707</b>
10	Н Д С 15%	53 597,956
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	9 111,653
12	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>420 029,315</b>

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия"  
Кизирикского района Сурхандарьинской области.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВ-Е	ИТОГО
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	27 407 028	2 294 233	160 641 464		190 342 725
2	АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	18 345 731	1 780 075	80 963 145		101 088 952
	<b>ИТОГО</b>	<b>45 752 759</b>	<b>4 074 309</b>	<b>241 604 609</b>	-	<b>291 431 676</b>
	ТРАНСПОРТ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ %,ОБОРУДОВАНИЕ 2%			11 597 021	-	11 597 021
	Заготскладские расходы (2%-материалы, 1,2%-оборудование)				-	-
	<b>ВСЕГО</b>	<b>45 752 759</b>	<b>4 074 309</b>	<b>253 201 630</b>	-	<b>303 028 697</b>

СОСТАВИЛ



ДАВЛАТОВ Д

Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия"

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Номер -

**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8.00
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1467.468	18676.41	27 407 027.74
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	131.4109	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>		<b>27 407 027,74</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,28	72437	382 467,36
2.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	125,7302	655	82 353,28
3.	521	Дрели электрические	маш.-ч	25,0385	899	22 509,61
4.	620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	1,44	82994	119 511,36
5.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	7,36	58500	430 560,00
6.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,543753	150368	81 763,05
7.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,664	0	-
8.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,519939	5100	2 651,69
9.	1041	Шурупверты	маш.-ч	5,7285	1000	5 728,50
10.	1169	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	22,6	0	-
11.	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	33,2	0	-
12.	1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	7,975432	11609	92 586,79
13.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	14,88	1000	14 880,00
14.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,970595	58742	174 498,69
15.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,845083	58742	225 867,87
16.	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,664	0	-
17.	3022	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	58.308	11299,567	658 855,15
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>		<b>2 294 233,35</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	2,2542	334550,03	754 142,68
2.	6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	163,2	379902,55	62 000 096,16
3.	9219	Вода	м3	79,47775	500	39 738,88
4.	11221	Песок кварцевый	т	3,33915	0	-
5.	12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	10,2	385246,33	3 929 512,57
6.	12146	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м3	0,030164	564846,44	17 038,25
7.	29840	Уголок наружный для пластикового плитуса	шт	19,95	1000	19 950,00
8.	29841	Уголок внутренний для пластикового плитуса	шт	19,95	1000	19 950,00
9.	29842	Соединитель для пластикового плитуса	шт	114	435	49 590,00
10.	29843	Заглушка торцевая для пластикового плитуса	шт	45,6	1741	79 389,60
11.	30133	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,006787	680000	4 615,15
12.	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00254	0	-

Программный комплекс ABC4-UZ (редакция 2021.1)Э130

1	3	4	5	6	7	8,00
13.	30405	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	0,000603	8200000	4 946.96
14.	30407	Гвозди строительные	т	0,000667	8200000	5 467.69
15.	30434	Дюбели распорные	100шт	3,3864	0	-
16.	30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,004366	565100	2 467.17
17.	30795	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	74.955	750	56 216.25
18.	30957	Краски масляные земляные МА-0115 охра	т	0,2486	20604000	5 122 154.40
19.	31054	Краски вододисперсионные	т	0,020242	7220000	146 146.52
20.	31705	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	0,01124	900000	10 116.00
21.	31710	Шпатлевка клеевая	т	0,016386	900000	14 747.67
22.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	25,7985	5700	147 051,45
23.	32038	Линолеум резиновый без подосновы (релин)	м2	573.24	36250	20 779 950.00
24.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,32	5217391	1 669 565,12
25.	32121	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	281	5217.391	1 466 086.87
26.	34205	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный	т	0,0113	0	-
27.	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,84185	670415	564 388.87
28.	35391	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/35 мм	шт	749.55	0	-
29.	35526	Карборунд	кг	3,955	0	-
30.	35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,269892	8700	2 348.06
31.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,027783	3200000	88 905,60
32.	36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,16	3100000	496 000,00
33.	38617	Память пропитанная	кг	29,3706	0	-
34.	38668	Ерши металлические	кг	8,894529	350	3 113.09
35.	44059	Ветошь	кг	5,734603	2500	14 336.51
36.	44098	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	435,05	13000	5 655 650,00
37.	45055	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	81.6	33470	2 731 152,00
38.	64931	Розетки потолочные	100шт	0,8466	0	-
39.	65155	Сжимы ответвительные	100шт	1,6932	0	-
40.	97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,2573	0	-
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>105 894 833.51</b>
<b>Ресурсы по проекту</b>						
1.		ВОЗВРАТ: Деревянные дверные блоки	м2	39,69	0	-
2.		Светодиодные панели LED Panel 40W	шт	83	380110	31 549 130,00
3.		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ МДФ 0,9X2,1 21шт	м2	39,69	550000	21 829 500,00
4.		Плинтуса для полов пластиковые	пм	285	4800	1 368 000,00
<b>Итого ресурсы по проекту</b>			<b>СУМ</b>			<b>54 746 630,00</b>

Состав

Провер

Текущая ремонт школы №32 в мхалле "Такя"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖ РАБОТА</b>					
1	E4604-012-03	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИИ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	0,3969	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,91	41,2419
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,74	3,072
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	7,74	3,072
2	С	ВОЗВРАТ: ДЕРЕВЯННЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ	M2	39,6900	
3	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕН ОТКОСОВ	100M2	0,3213	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	7,3321
4	E1001-039-02	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 M2	100M2	0,3969	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,92	36,8799
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,52	4,1754
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,543753
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,31	0,519939
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,07	0,821583
4.6	12146	РАСТВОР ГОТОВЫИ ОТДЕЛОЧНИИ ТЯЖЕЛЫИ, ИЗВЕСТКОВЫИ 1:2:0	M3	0,076	0,030164
4.7	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	T	0,0171	0,006787
4.8	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 MM	T	0,00152	0,000603
4.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00168	0,000667
4.10	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,011	0,004366
4.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	65	25,7985
4.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,07	0,027783
4.13	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	74	29,3706
4.14	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	22,41	8,8945
5	С	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ МДФ 0,9X2,1 21ШТ	M2	39,6900	
6	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100M2	0,3213	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	13,7838
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,054621
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,006426
6.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,048195
6.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,020242
6.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,016386
6.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,269892
6.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,099603
<b>РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ ПОЛА</b>					
7	E1101-015-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=4	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100M2	1,1050	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,76	5,2598
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,76	0,8398
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,24	3,5802
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,8398
7.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫИ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	2,04	2,2542
8	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОИСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	5,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	197,55
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	6,35
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	45,35
8.4	9219	ВОДА	M3	3,5	17,5
8.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫИ КЛАДОЧНИИ ТЯЖЕЛЫИ ЦЕМЕНТНЫИ, МАРКА: 100	M3	2,04	10,2
9	E1101-021-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ НАЛИВНЫХ ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	100M2	5,6500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,6	393,24
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,2	63,28
9.3	1169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	4	22,6
9.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,034
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	2,938
9.6	3022	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л	МАШ.-Ч	10,32	58,308
9.7	9219	ВОДА	M3	0,435	2,4577

1	2	3	4	5	6
9.8	11221	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	Т	0,591	3,3392
9.9	30957	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 ОХРА	Т	0,044	0,2486
9.10	34205	АММОНИИ СЕРНОКИСЛЫИ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	Т	0,002	0,0113
9.11	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫИ МАРКИ 400	Т	0,149	0,84185
9.12	35526	КАРБОРУНД	КГ	0,7	3,955
9.13	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	2,825
9.14	44098	ДИСПЕРСИЯ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ МАРКИ Д50Н	КГ	77	435,05
10	<b>E1101-037-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2</b>	<b>100М2</b>	<b>5,6200</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	47,06	264,4772
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	4,9456
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,0232
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	2,9224
10.5	31705	ШПАТЛЕВКА ПФ-002 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,002	0,01124
10.6	32038	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫИ БЕЗ ПОДОСНОВЫ (РЕЛИН)	М2	102	573,24
10.7	32121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	50	281
10.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	2,81
11	<b>E1101-040-03</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОИСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ</b>	<b>100М</b>	<b>2,8500</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	18,961
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0855
11.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33	5,7905
11.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01	5,7285
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0855
11.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	19,95
11.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	19,95
11.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	114
11.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	45,6
11.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	74,955
11.11	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИИ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	749,55
12	<b>C265</b>	<b>ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ</b>	<b>ПМ</b>	<b>285,0000</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ</b>					
13	<b>E1101-001-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ</b>	<b>100М2</b>	<b>16,0000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	123,2
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	14,08
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	5,28
13.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,44
13.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	7,36
13.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	14,88
13.7	9219	ВОДА	М3	0,22	3,52
13.8	45055	ГРАВИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	81,6
14	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ</b>	<b>М3</b>	<b>160,0000</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	288
14.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	76,8
14.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫИ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	163,2
14.4	9219	ВОДА	М3	0,35	56
14.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,32
14.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,16
15	<b>Ц0803-593-05</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ТЯЖЕЛЫИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,8300</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч	93,4	77,522
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	34,528
15.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	21,248
15.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,664
15.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОИ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	40	33,2
15.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,664
15.7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОИ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,00254
15.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	3,3864
15.9	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,8466
15.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	1,6932
15.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,2573
16	<b>С</b>	<b>СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ LED PANEL 40W</b>	<b>ШТ</b>	<b>83,0000</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОИ РЕСУРСНОИ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ.-Ч		1467,4677
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		131,4109

СОСТАВИЛ

ДАВЛАТОВ.Д

Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия"

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2**

Номер -

**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8.00
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	982,2943	18676,41	18 345 731,08
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,46274	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>		<b>18 345 731,08</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,144952	72437	82 936,91
2.	185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,1958	70000	13 706,00
3.	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	26,16515	1081	28 284,52
4.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	6,5088	655	4 263,26
5.	620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,2223	82994	18 449,57
6.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,12585	58500	65 862,23
7.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,1362	58500	66 467,70
8.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,796393	150368	270 119,95
9.	975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,216	366	79,06
10.	976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,81	566	458,46
11.	978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	13,689	755	10 335,20
12.	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,533	1000	533,00
13.	1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,707486	49500	134 020,53
14.	1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,98901	1000	989,01
15.	1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	2,502	11244	28 132,49
16.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,5488	1000	4 548,80
17.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	151,111	5800	876 443,57
18.	2346	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	0,182	1903,572	346,45
19.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,182475	58742	10 718,95
20.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,705727	58742	158 939,83
21.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,122528	1077	4 439,96
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>		<b>1 780 075,43</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	13,8312	334550,03	4 627 228,38
2.	6316	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м3	0,06885	348981,49	24 027,38

Программный комплекс АВС4-UZ (редакция 2021.1)Э140

1	3	4	5	6	7	8,00
3.	6317	Бетон тяжелый класса В12.5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	123,9315	348981.49	43 249 799,53
4.	9219	Вола	м3	6,317259	500	3 158,63
5.	9249	Гравий	м3	3,1328	33470	104 854,82
6.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,701	400703,28	681 596,28
7.	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,007334	15600000	114 407,28
8.	30407	Гвозди строительные	т	0,015906	8200000	130 427,23
9.	30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,030525	585600	17 875,44
10.	31392	Олифа натуральная	кг	6,70275	10000	67 027,50
11.	31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,000639	9750000	6 229,22
12.	31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,0135	28000000	378 000,00
13.	31445	Краски перхлорвиниловые	т	0,0531	10700000	568 170,00
14.	31524	Растворитель марки Р-4	т	0,001237	6900000	8 532,33
15.	31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,0108	900000	9 720,00
16.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,02712	5217391	141 495,64
17.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0,037077	10696652	396 600,07
18.	33816	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,003998	10782609	43 111,49
19.	34035	Уайт-спирит	т	0,009	0	-
20.	34241	Кислород технический газообразный	м3	3,433853	3500	12 018,48
21.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,159034	8478261	1 348 334,98
22.	35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,00182	10546435	19 194,51
23.	35504	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,000206	0	-
24.	35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00423	0	-
25.	35516	Рогожа	м2	107,6922	0	-
26.	36023	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,000784	3350000	2 625,66
27.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,17094	3200000	547 008,00
28.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,574019	3200000	1 836 859,20
29.	36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,01356	3100000	42 036,00
30.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,06107	20604000	1 258 275,98
31.	44059	Ветошь	кг	1,11375	2500	2 784,38
32.	44897	Шлифкруги	шт	0,13	0	-
33.	45055	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	12,597	33470	421 621,59
34.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,033961	3350	3 463,77
35.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,003805	10000000	38 047,50
36.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	47,89344	30000	1 436 803,20
37.	96384	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	0,03854	0	-
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>57 541 334,46</b>

**Ресурсы по проекту**

1.	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д±76Х3,5	М	121,5	67791	8 236 606,50
2.	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛЩ.5ММ	Т	0,168	8860000	1 488 480,00
3.	АРМАТУРА Д±12 А111	Т	0,0474	8869565,22	420 417,39
4.	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30Х3,5	Т	0,1192	5971991	711 861,33
5.	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30Х3,5	Т	0,02375	597199	14 183,48
6.	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х3	Т	0,0254	8500000	215 900,00
7.	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛЩ.5ММ	Т	0,0067	8860000	59 362,00
8.	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	шт	6	12000	72 000,00
9.	ТРУБЫ ПРОФИЛЬНЫЕ 15Х15Х1.5ММ	М	1217	9000	10 953 000,00

Программный комплекс ABC4-UZ (редакция 2021.1)Э1-0

1	3	4	5	6	7	8,00
10.		ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Т	0,125	10000000	1 250 000,00
<b>Итого ресурсы по проекту</b>			<b>СУМ</b>			<b>23 421 810,70</b>

Состав

Прове

Текущая ремонт школы №32 в мхалле "Такия"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2**  
(локальная ресурсная смета)

на **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 150 М</b>					
<b>1</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,2399</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	36,9446
<b>2</b>	<b>E0801-002-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВНИНОВО</b>	<b>МЗ</b>	<b>2,4100</b>	
	<b>ДОП. 3</b>				
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	6,025
2.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1928
2.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,1086
2.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	2,2172
2.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,3615
2.6	9249	ГРАВИИ	МЗ	1,28	3,0848
<b>3</b>	<b>E0601-001-22</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БВ-12,5</b>	<b>100МЗ</b>	<b>1,2210</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	544,6148
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	37,4114
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,32967
3.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	26,1538
3.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	1,5263
3.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,98901
3.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	151,111
3.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	2,2833
3.9	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	123,9315
3.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,345543
3.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,015873
3.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,030525
3.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,036996
3.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,15873
3.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	107,6922
3.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,17094
3.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,57387
3.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	47,8632
<b>4</b>	<b>E0102-061-01</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0900</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	7,965
<b>5</b>	<b>E0903-012-12</b>	<b>МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИИ</b>	<b>Т</b>	<b>0,7140</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	4,7053
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	1,6565
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1071
5.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,06426
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,28422
5.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,5964
5.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,002856
5.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000007
5.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000221
5.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000428
5.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000021
5.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001385
5.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,3923
5.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000286
5.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000071
5.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000735
5.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,42126
5.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,00357
5.19	96384	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	0,0187	0,013352
<b>6</b>	<b>S20</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=76Х3,5</b>	<b>М</b>	<b>114,0000</b>	
<b>7</b>	<b>E0906-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ</b>	<b>Т</b>	<b>1,1500</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,79	5,4125
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,3565
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,158
7.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,53	12,1395

1	2	3	4	5	6
7.5	1147	МАШИНЫ ШИФОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,41	0,4715
7.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,03	2,3345
7.7	1546	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,14	0,161
7.8	1566	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,2185
7.9	1577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,86	2,139
7.10	30322	БС-ЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,003795
7.11	30417	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000012
7.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000356
7.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00069
7.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000034
7.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,002231
7.16	34241	ИЗНОСИТЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	1,725
7.17	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,00161
7.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000115
7.19	44897	ШТИФРУГИ	ШТ	0,1	0,115
7.20	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,5175
7.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В. МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ <sup>2</sup> , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,021505
8	C21	СТАЛЬНЫЙ ЛИСТ ТОЛЩ.5ММ	Т	0,1680	
9	C2202	ТРУБЫ ПРОФИЛЬНЫЕ 15X15X1,5ММ	М	1217,0000	
10	C23	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X3,5	Т	0,1192	
11	C2203	ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	Т	0,1250	
12	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	2,4300	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	172,6758
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0972
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0729
12.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	6,561
12.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,059778
12.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,729
13	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,9000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	63,792
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	2,502
13.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,81
13.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	2,502
13.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,315
13.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,701
14	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,9000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	12,951
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,108
14.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,216
14.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,108
14.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,0135
14.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,0531
14.7	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,0108
14.8	34035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,009
14.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0047	0,00423
14.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,369
15	E0102-057-02	РЫТЬЕ КОРЫТА ПОД ОТМОСКУ ВРУЧНУЮ	100М3	0,1200	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	18,48
16	E1101-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВНИЕМ	100М2	2,4000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	18,48
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	2,112
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,792
16.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,216
16.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,104
16.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,232
16.7	9219	ВОДА	МЗ	0,22	0,528
16.8	45055	ГРАВИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	12,24
17	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	МЗ	13,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	23,4
17.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	6,24
17.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	13,26
17.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	4,55
17.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,026
17.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,013
<b>РАЗДЕЛ 2. АЖУРНОЕ ВОРОТА С КАЛИТКА</b>					
18	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0007	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,10395
19	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВНИЮГО	МЗ	0,0375	

1	2	3	4	5	6
19.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,09375
19.2	185	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,003
19.3	65	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,01725
19.4	1866	ТРАМБОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,0345
19.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,005625
19.6	9249	ГРАВИИ	М3	1,28	0,048
20	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0007	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	0,227799
20.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000182
20.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,011326
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,000439
20.5	6316	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	0,06885
20.6	9219	ВОДА	М3	0,283	0,000191
20.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000012
20.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000019
20.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,000149
20.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,03024
21	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100М3	0,0025	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,51	0,22125
22	E0903-012-12	МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	Т	0,0470	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,3094
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,108924
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,007043
22.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,004226
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,010798
22.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,105168
22.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000188
22.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
22.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000015
22.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000028
22.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
22.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000091
22.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,091553
22.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000019
22.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000005
22.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000048
22.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,0277
22.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000235
22.19	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000878
23	C20	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=76X3,5	М	7,5000	
24	E0906-001-02	УСТАНОВКА АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0,1500	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,79	7,6185
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,0465
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,018
24.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,53	1,5795
24.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,41	0,0615
24.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,03	0,3045
24.7	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,14	0,021
24.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0285
24.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,86	0,279
24.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,000495
24.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
24.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000046
24.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00009
24.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
24.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000291
24.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	0,225
24.17	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,00021
24.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000015
24.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,015
24.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,0675
24.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002805
25	C24	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32X3	Т	0,0254	
26	C25	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛШ.5ММ	Т	0,0067	
27	C22	АРМАТУРА Д=12 А111	Т	0,0474	
28	C23	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X3,5	Т	0,0238	
29	C28	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	6,0000	
30	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0525	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	3,7306
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0021
30.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,001575

1	2	3	4	5	6
30.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,14175
30.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001291
30.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01575
<b>31</b>	<b>Е1101-001-01</b> <b>МННСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0700</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	0,539
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,0616
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,0231
31.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0063
31.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0322
31.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,0651
31.7	9219	ВОДА	М3	0,22	0,0154
31.8	45055	ГРАВИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	0,357
<b>32</b>	<b>Е1101-002-09</b> <b>МННСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ</b>	<b>М3</b>	<b>0,5600</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,008
32.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,2688
32.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	0,5712
32.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,196
32.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00112
32.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00056
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		<b>982,2943</b>
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		<b>44,4627</b>
СОСТАВИЛ			Д.ДАВЛАТОВ		

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SURXONDARYO VILOYATI  
"YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
MA'SULYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"

УДОСТОВЕРЕНИЕ №КЛЭ-000021 от 04-10-2019 год.

г. Термез



«Утверждаю»  
Руководитель ООО  
"YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
Сурхандарьинской области  
Ш.М.Ахатов

« 16 » 05 2022 год.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ 116/05-22

**Наименование объекта:** Текущая ремонт школы №32 в махалле «Такия» в Кизирикского района Сурхандарьинской области

**Заказчик** – Отдел народного образования Кизирикского района

**Проектировщик**- ООО "Termez-Modern-Proekt"

**Подрядчик**- на усмотрение заказчика

#### 1. Основание для проектирования

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказ,

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу

- 2.1. Чертеж планы стен по этажам, план фундаментов, фасад, план кровли здания и спецификации расхода материалов альбом-1
- 2.2. Расчет стоимости работ с ведомостью потребных ресурсов и локальным ресурсными ведомостями.

#### 3. Краткое содержание проектных решений

- 3.1. Данным проектом решается вопрос стоимости *Текущая ремонт школы №32 в махалле «Такия» в Кизирикского района Сурхандарьинской области*
- 3.2. Расчетная стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением К.М.РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах-ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод»
- 3.3. При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой РУз. и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Согласно описи работ, строительства предусматривается:

- Устройство ажурного ворота с калитка все видами работ
- Разборка деревянных заполнений проемов дверных,
- Устройство дверных проемов из МДФ,
- Устройство штукатурка поверхностей откосов после ВДК,
- Устройство покрытий пол из релина.
- Устройство бетонных покрытий отмоски,

#### 4. Сметная документация

4.1 Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.03г стоимость строительства определена ресурсным методом в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утвержденных приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04г..

4.2. При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК 4.02-96 элементных сметных норм на строительные работы и Каталоги текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

**Заявленная стоимость строительство..... 420029,315сум**

#### 5. Результаты экспертного рассмотрения

5.1 По локальным экспертным замечанием выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

\* Исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ,

\* Стоимость материалов приведена в соответствии с каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

#### = 6. В ы в о д ы =

6.1 Рабочий проект на *Текущая ремонт школы №32 в махалле «Такия» в Кизирикского района Сурхандарьинской области* в основном соответствует действующим нормативам по комплектности и его составлению и к утверждению:

№	Наименование показателей	ед.изм	рек.к утв.
1	2	3	4
1	Оборудование	тыс.сум	0
2	Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчислений на соц.страхование	тыс.сум	45752,759
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс.сум	4074,309
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс.сум	253201,630
6	Прочие затраты и расходы подрядчика-17,54%	тыс.сум	53151,234
7	Затраты на страхование строительства объектов	тыс.сум	1139,776
8	Прочие затраты и расходы заказчика	тыс.сум	9111,653
9	Общая стоимость без НДС	тыс.сум	357319,707
10	Общая стоимость работ	тыс.сум	420029,315
11	В т.ч.НДС-15%	тыс.сум	53597,956

Эксперт:



Ш.Ахатов



№ 3473-955d-977e-0fdc-0947-1468-8921  
Ҳужжат яратилинган сана: 2019-10-04

Ҳужжат берилган: ООО "ЎТУҚ-ЛОҲНА-ЭКСПЕРТИЗА"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306642984

Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан  
ўтказилганлиги тўғрисида  
**ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият "ЎТУҚ-ЛОҲНА-ЭКСПЕРТИЗА"  
МСНҲ га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига  
гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 04-10-2019 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-000021

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306642984

Юридик шахснинг почта манзили: Сурхандарё вилояти, Термиз шаҳри, SHUKRONA 15

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

**ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ**

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан  
тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали  
тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади.  
Электрон ҳужжатнинг нусхасида курсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун  
govo.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил  
телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15  
сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний  
ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг  
нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.



0591





## ДЕФЕКТНАЯ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся комиссии в составе, Б.Хуррамов - начальник эксплуатация ХТБ, У Исоков - директор школы №32, М.Наркобилов - завхоз школы №32, У.Жураев - профсоюз школы №32 и Х.Чориев- проектировщик ООО"Термиз Модерн Проект"составили настоящий акт о том что,строительно-ремонтные данных объектов Текущая ремонт школы №32 в махалле "Такия" Кизирикского района Сурхандарьинской области.требуется следующие:

Основа:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖ РАБОТА</b>				
1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2		0,3969
2	ВОЗВРАТ: ДЕРЕВЯННЫЕ ДВЕРНЫЕ БЛОКИ	M2		39,6900
3	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТКОСОВ	100M2		0,3213
4	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 M2	100M2		0,3969
5	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ МДФ 0,9X2,1 21ШТ	M2		39,6900
6	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100M2		0,3213
<b>РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ ПОЛА</b>				
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100M2		1,1050
8	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2		5,0000
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ НАЛИВНЫХ ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	100M2		5,6500
10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100M2		5,6200
11	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M		2,8500
12	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	ПМ		285,0000
<b>РАЗДЕЛ 3. РАЗНЫЕ</b>				
13	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100M2		16,0000
14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	M3		160,0000
15	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ		0,8300
16	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ LED PANEL 40W	ШТ		83,0000
<b>РАЗДЕЛ 1. АЖУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 150 М</b>				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,2399
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	M3		2,4100
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БВ-12,5	100M3		1,2210
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3		0,0900
5	МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	T		0,7140
6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=76X3,5	M		114,0000
7	УСТАНОВКА АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	T		1,1500
8	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛЩ.5ММ	T		0,1680
9	ТРУБЫ ПРОФИЛЬНЫЕ 15X15X1,5ММ	M		1217,0000
10	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X3,5	T		0,1192
11	ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	T		0,1250
12	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		2,4300
13	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2		0,9000
14	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100M2		0,9000
15	РЫТЬЕ КОРЫТА ПОД ОТМОСКУ ВРУЧНУЮ	100M3		0,1200
16	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100M2		2,4000
17	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	M3		13,0000
<b>РАЗДЕЛ 2. АЖУРНОЕ ВОРОТА С КАЛИТКА</b>				
18	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,0007
19	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	M3		0,0375
20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3		0,0007
21	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3		0,0025
22	МОНТАЖ СТОЕК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	T		0,0470
23	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=76X3,5	M		7,5000
24	УСТАНОВКА АЖУРНОГО ОГРАЖДЕНИЯ	T		0,1500
25	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32X3	T		0,0254
26	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ТОЛЩ.5ММ	T		0,0067

27	АРМАТУРА Д=12 А111	Т	0,0474
28	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 30X3,5	Т	0,0238
29	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	6,0000
30	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0525
31	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100M2	0,0700
32	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	M3	0,5600

Б.Хуррамов

У Исоков

М.Наркобилов

У.Жураев

Х.Чориев