

Общество с ограниченной ответственностью



РАСЧЕТ СМЕТЫ

ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ №15 В Г. НУКУСЕ

Расчет стартовой ориентировочной стоимости объекта в
рекомендуемых текущих ценах;

г. Нукус - 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью

«QQ TAMIRLOYIHA»

ОБЪЕКТ:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ №15 В Г. НУКУСЕ

Расчет стартовой ориентировочной стоимости объекта в
рекомендуемых текущих ценах;

Локально - ресурсные сметы.

Локально - ресурсные ведомости.

Директор:

ООО «QQ TAMIRLOYIHA»

И. Косымбетов

Главный инженер

Р. Танабергенов



г. Нукус - 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения расчета ориентировочной стоимости работ
в рекомендуемых текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ №15 В Г. НУКУСЕ

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216, ШНК 4. 01. 16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка рабочих-строителей с 2 квартал 2021 года по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве, информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за I-квартал 2021 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен предприятий - производителей (поставщиков) или по банку данных, сформированному на основании мониторинга цен.

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласны ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая удаленность объекта.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика

Примечание: Рассчитанная стоимость объекта является рекомендуемой.

Стартовая стоимость объекта:

в рекомендуемых текущих ценах без НДС составляет: 297789,126 тыс. сум.
(Две стоти девяносто семь миллионов семьсот восемьдесят девять тысяч сто двадцать шесть сум 00 тийин)
(сумма прописью)

в рекомендуемых текущих ценах с НДС составляет: 342457,495 тыс. сум.

(Триста сорок два миллиона четыреста пятьдесят семь тысяч четыреста девяносто пять сум 00 тийин)
(сумма прописью)

Общая стоимость объекта включая затраты заказчика
составляет: 354369,060 тыс. сум

(Триста пятьдесят четыре миллиона триста шестьдесят девять тысяч шестьдесят сум 00 тийин)
(сумма прописью)

Составил: Есемуратов С.

ГИП: Танабергенов Р.



**Определение ориентировочной стоимости
в рекомендуемых текущих ценах:**

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ №15 В Г. НУКУСЕ

Согласно данным Управления статистики РК сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей с 2 квартал 2021 года Республике Каракалпакстан.

составила:	2368115,1722	сум.						
Количество рабочих часов в месяц на 2018 год -			169,58	час				
Часовая ставка - Сч =	2368115,1722	:	169,58	=	13964,59	сум/час		
Трудозатраты по ресурсной смете - Траб				=	2055,47	чел/час		
Основная заработная плата рабочих-строителей:								
Cзп =	2055,47	x	13964,59	:	1000	=	28703,74	тыс. сум
Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:								
	28703,74	x	12	:	100	=	3444,449	тыс. сум
Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила:	28703,74	+	3444,449	=	32148,188	тыс. сум		

No n/ n	Наименование работ	Затр. труда чел-час з/платы с отчислением /тыс.сум/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс.сум/	Строи-ные материали, изделия и конструкции /тыс.сум/	Металло- конструкции /тыс.сум/	Кабельно- провод- никовая продукция /тыс.сум/	Оборудо- вание /тыс.сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс.сум/	Итого прямых затрат /тыс.сум/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ремонтные работы	1649,492 25798,610	74,682	160975,715	2,131		577,200		187428,337
2	Электроосвещение	61,237 957,771	191,377	2147,678		1313,222	2458,000		7068,047
3	Водопровод и канализация	344,737 5391,807	813,758	30384,733			1597,000		38187,298
	Итого	2055,466 32148,188	1079,816	193508,126	2,131	1313,222	4632,200		232683,682
	Заготовительно-складские расходы								
	а) мет/конструкция 0,75% б) строиматериалы 2% в) оборудование 1,2%			3870,163	0,016	26,264	55,586		3952,029
	Транспортные расходы								
	а) строи/материалы 5% б) кабел.провод 1,5 % в) оборудование 2%			9675,406	0,107	19,698	92,644		9787,855
	Итого	2055,466 32148,188	1079,816	207053,695	2,253	1359,185	4780,430		246423,567
	Прочие затраты 20,87%			241643,136		x	0,2087		50430,923
	Итого								296854,489
	Затраты на страхование строительства 0,32%			292074,059		x	0,0032		934,637
	Итого без НДС								297789,126
	НДС 15%			297789,126		x	0,15		44668,369
	Итого с НДС								342457,495
	Прочие затраты заказчика								11911,565
	Всего стоимость в рекомендуемых текущих ценах составляет:								354369,060

Составил: 
ЕСЕМУРАТОВ С.
 ГПН: 
ТАБЫРГЕНОВ Р.


НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ №15 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШКОЛА №15 В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 511-05-01

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
СТЕНЫ					
1	E55-8-2 ШНК,ДОП.5	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100М2	0,185	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	144,2	26,677
2	E8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	3,36	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	17,5056
2.2	009219	ВОДА	М3	0,44	1,4784
2.3	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТИНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,395	1,3272
2.4	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,00168
2.5	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,234	0,78624
3	E15-7-1-2 ШНК,ДОП.2	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ ДО 3 М	М2	15,42	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	15,42
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,03	0,4626
3.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,9252
3.4	030485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	1,5	23,13
3.5	035448	ШУРУП TN25	ШТ	34	524,28
3.6	035455	МАТЕРИАЛ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЙ	М3	0,041	0,63222
3.7	035458	ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ PC50/50	М	2	30,84
3.8	035461	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН50/40	М	0,67	10,3314
3.9	044617	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ	М2	2,31	35,6202
4	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	1,7909	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	37,25072
5	E63-7-10 ШНК,ДОП.6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВОК СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	0,2312	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,1	18,05672
5.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,94	0,910928
6	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,2846	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	55,10934
6.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,19269
6.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,08093
6.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,065515
6.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,079064
6.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,398226
7	E15-1-90-2 ШНК,ДОП.2	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ С УСТАНОВКОЙ ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100М2	0,4763	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	209,14	99,513382
7.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,038104
7.3	009219	ВОДА	М3	0,465	0,22148
7.4	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	1,5	0,71445
7.5	029124	ФУГОМАССА	ТН	0,04	0,019052
7.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,23815
7.7	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	99	47,1537
8	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,5208	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	26,566008
8.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,009567
8.3	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,003906
8.4	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМПИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,005885
8.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,026561
8.6	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00125
8.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,437472

8.8	044059	ВЕТОШЬ		КГ	0,31	0,161448
ПОТОЛОК						
9	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА		100М2	0,9248	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	20,8	19,23584
10	E15-4-5-4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ		100М2	0,9248	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	53,9	49,84672
10.2	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		Т	0,069	0,063811
10.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ		Т	0,055	0,050864
10.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25		М2	0,84	0,776832
10.5	044059	ВЕТОШЬ		КГ	0,31	0,286688
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ						
11	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК		100М2	0,7516	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	69,87	52,514292
12	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ		100М2	0,7516	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	39,51	29,695716
12.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ-Ч	9,07	6,817012
12.3	009219	ВОДА		М3	3,5	2,6306
12.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150		М3	2,04	1,533264
13	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ		100М2	0,7516	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	119,78	90,026648
13.2	009219	ВОДА		М3	3,85	2,89366
13.3	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150		М3	1,3	0,97708
13.4	030732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ		М2	102	76,6632
13.5	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ		М3	3,06	2,299896
14	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ		100М	0,3372	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	23,6	7,95792
14.2	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150		М3	0,16	0,053952
14.3	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ		М	101	34,0572
РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ						
15	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ		100М2	0,1797	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	103,91	18,672627
16	E10-1-39-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА МДФ		100М2	0,038	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	104,28	3,96264
16.2	012146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0		М3	0,105	0,00399
16.3	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ		Т	0,0021	0,000080
16.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,00413	0,000157
16.5	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ И СОРТА		М3	0,08	0,00304
16.6	038668	БРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		КГ	37,5	1,425
17	C123-246	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ		М2	3,8	
18	C111-950	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ		ШТ	2	
19	E10-1-60-2	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ		100М	0,141	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	5,02	0,70782
19.2	029981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ		М	108	15,228
19.3	049882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКОЕ ГВОЗДИ"		КГ	0,85	0,11985
20	E9-4-14-3	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2		М2	7,03	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	3,58	25,1674
20.2	003325	ДРЕЛЯ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ		МАШ-Ч	0,27	1,8981
20.3	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ		ШТ	6	42,18
20.4	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л		ШТ	0,1	0,703
20.5	087882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		М2	1	7,03
21	E9-4-10-3	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ		100М2	0,267	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	322,73	86,16891
21.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	5,66	1,51122
21.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,55	0,14685
21.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		Т	0,001	0,000267
21.5	044087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ		КГ	0,57	0,15219
22	1610-1018	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ		М2	26,7	
23	E46-4-12-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК		100М2	0,3065	

23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	172,76	52,95094
24	E10-1-34-2	УСТАНОВКА ОКНОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М ²	100M2	0,3065	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	144,3	44,22795
24.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,82	4,54233
24.3	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	20,229
24.4	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	163,3645
24.5	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,58840
24.6	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	66	20,229
24.7	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	122,6
25	1610-1015	СТОИМОСТЬ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ТИПА АКВА	М2	30,65	
26	E10-1-35-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100M	0,177	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	3,75063
26.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,00708
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,02655
26.4	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	56,6	10,0182
26.5	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	70,8
27	C123-382	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ПВХ	М	17,7	
28	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,223	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	45,50538
28.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0223
28.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,9589
29	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100M2	0,223	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	9,5667
29.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,03345
29.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,014049
29.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,011373
29.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,18732
29.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,06913
30	E15-7-17-1 ШНКДП.4	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПАНЕЛЯМИ ЛДСП	100M2	0,091	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	146,42	13,32422
30.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,16	0,26756
30.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,78	0,07098
30.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,000127
30.5	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,46	0,04186
30.6	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0034	0,000309
30.7	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0022	0,0002
31	608-30379	СТОИМОСТЬ БАРЬЕР ЛДСП	М2	9,1	
РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ НАРУЖНЫЕ					
32	E46-4-12-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100M2	1,82	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	172,76	314,4232
33	E10-1-34-2	УСТАНОВКА ОКНОННЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М ²	100M2	1,82	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	144,3	262,626
33.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,82	26,9724
33.3	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	120,12
33.4	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	970,06
33.5	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	3,4944
33.6	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	66	120,12
33.7	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	728
34	1610-1015	СТОИМОСТЬ ОКНОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ТИПА АКВА	М2	182	
35	E10-1-35-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100M	1,102	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	23,35138
35.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,04408
35.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1653
35.4	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	56,6	62,3732
35.5	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	440,8
36	C123-382	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ПВХ	М	110,2	

37	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,624	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	127,33344
37.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0624
37.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	2,6832
38	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ		100M2	0,624
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	26,7696
38.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0936
38.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,039312
38.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,031824
38.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,52416
38.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,19344
РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ В1,В2,В3,В4,В5					
39	E20-2-3-11	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ	РЕШЕТКА	2	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07	2,14
39.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	0,54
39.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
39.4	030321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,000010	0,000020
39.5	033642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАССА-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043	0,00086
40	C130-603	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАЗМ. 150X150 ММ	ШТ	2	
41	E20-2-10-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ 1000 ММ	ЗОНТ	1	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,64
41.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,06	0,06
41.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
41.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00018
41.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,000050	0,000050
41.6	045098	ЗОНТЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ	ШТ	1	1
42	E20-1-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 600 ММ	100M2	0,123	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	20,64578
42.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,22017
42.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,78	0,09594
42.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,001845
42.5	032117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501	0,000616
42.6	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,00045	0,000055
42.7	045092	ВОЗДУХОВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	100	12,3
42.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,984
43	E20-3-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	2	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,54	13,08
43.2	030317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0028
43.3	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000070	0,000014
44	E20-3-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т	ШТ	1	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9	9
44.2	030317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,0014	0,0014
44.3	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000090	0,000090
45	2308-1003	КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ ВЕНТИЛЯТОР L=160M3/ ЧАС Р-150 ПА В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ	ШТ	1	

Составил: Есемуратов С.Проверил: Танабергенов Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ №15 В Г. НУКУСЕ

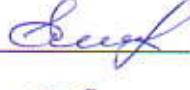
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШКОЛА №15 В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 511-05-02

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
1	Ц8-3-599-2	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15 #(ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ)	ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,76	3,76
1.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
1.3	002875	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,38	0,38
1.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
1.5	031087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
1.6	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИННИЛОВАЯ	КГ	0,144	0,144
1.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
2	1517-1983	ЩИТ УОЩВ 6	ШТ	1	
3	Ц8-3-593-5	УСТАНОВКА СВЕТИЛНИКОВ	100ШТ	0,21	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93,4	19,614
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	5,376
3.3	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000643
3.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,8568
3.5	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0651
4	1507-1050	СВЕТИЛЬНИК LED 24-ВТ	ШТ	21	
5	Ц8-2-403-2	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ #(ПРОВОДА ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ)	100М	1,65	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20	33
5.2	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,004125
5.3	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,198
5.4	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	8,085
5.5	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,198
5.6	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	1,3695
6	C157-301	ПРОВОДА ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х1,5 ММ2	1000М	0,1	
7	C157-302	ПРОВОДА ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,065	
8	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,05	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	1,905
9	C1512-49	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	2	
10	C1512-51	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ	3	
11	Ц8-3-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,8	0,656
12	C1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 220В	ШТ	2	
13	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	15	
14	2405-1368-1	КОРОБКА У194	ШТ	17	
15	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ #/СЧЕТЧИКИ/	ШТ	1	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87
15.2	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000030	0,000030
16	1704-3275	СЧЕТЧИК АСКУЭ СЕ-308/КОМПЛЕКТ/	ШТ	1	
17	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #/ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНИШЕ/	100М	0,22	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,51	1,4322
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,48	1,8656
17.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	4,24	0,9328
17.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,24	0,9328
18	1501-81	КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ СЕЧ. И ЧИСЛОМ ЖИЛ 5Х16ММ2	1000М	0,022	

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.Проверил:  ТАНАБЕРГЕНОВ Р.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ №15 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ШКОЛА №15 В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 511-05-03

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД					
1	E46-3-9-1	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130Х130 ММ	100ШТ	0,04	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,21	1,4484
1.2	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	22,74	0,9096
2	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,04	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	3,1464
2.2	012198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,2	0,008
2.3	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0005	0,000020
2.4	036056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,2	0,008
3	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,15	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	22,446
3.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	1,218
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,033
3.4	009219	ВОДА	М3	0,74	0,111
3.5	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,000089
3.6	031692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,03
4	PP25X2,3ХВС	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС ДИАМЕТРОМ 25Х2,3 ММ	М	15	
5	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,08	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	15,2192
5.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,0672
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0176
5.4	009219	ВОДА	М3	0,47	0,0376
5.5	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000068
5.6	031692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,02
6	PP20X1,9ХВС	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС ДИАМЕТРОМ 20Х1,9 ММ	М	8	
7	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	2,5	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	10,35
7.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	6,5
7.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,025
8	РР025-90°	ОТВОД 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	4	
9	РР020-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	6	
10	РРКШ20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	
11	РРКШ25	КРАН ШАРОВОЙ 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
12	РРМ25	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	3	
13	РРМ20	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	2	
14	508-2	АМЕРИКАНКА Д-32Х25ММ	ШТ	2	
15	РРАМ20НР	АМЕРИКАНКА 20ММ	ШТ	2	
16	РРАМ15НР	АМЕРИКАНКА 15ММ	ШТ	2	
17	РРАД20НР	АДАПТЕР 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	6	
18	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,3	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	1,833
18.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	1,149
18.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,006
19	РРТ20Х20Х20	ТРОЙНИК 20Х20Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	3	
20	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77	17,77
20.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61	0,61
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1
20.4	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОДИНЧИНО	Т	0,0022	0,0022
20.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,0041	0,0041
21	2301-1105	НАСОС ВАКУУМНЫЙ	ШТ	1	
22	E18-2-3-2	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 2 М3	ШТ	1	

22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,35	22,35
22.2	009219	ВОДА	М3	2,4	2,4
23	1514-14041	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН 80 ЛИТРОВ	ШТ	1	
24	C1630-103	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМ. 20ММ	ШТ	1	
25	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	0,41
25.2	063466	ВОДОМЕРЫ	ШТ	1	1
РАЗДЕЛ: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
26	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,08	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	15,2192
26.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,0672
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0176
26.4	009219	ВОДА	М3	0,47	0,0376
26.5	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОВОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000068
26.6	031692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,02
27	PP20FBC	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	8	
28	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	1	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	4,14
28.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	2,6
28.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
29	PP020-90°	ОТВОД 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90°	ШТ	4	
30	PPK20	КРАН ШАРОВОЙ 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	4	
31	PPMX20X23	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ХОМУТ 20Х23ММ	ШТ	6	
32	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,2	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	1,222
32.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	0,766
32.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,004
33	PPT20X20X20	ТРОЙНИК 20Х20Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: КАНАЛИЗАЦИЯ					
34	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,036	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	0,82152
35	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,036	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,4	2,7144
35.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,51	0,05436
36	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,036	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	1,5444
36.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0054
36.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,002268
36.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,001836
36.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,03024
36.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,01116
37	E46-3-10-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	0,02	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	49,7	0,994
37.2	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	24,49	0,4896
38	E69-4-3	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,02	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,65	1,213
38.2	012198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,3	0,006
38.3	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0005	0,000010
38.4	036056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,2	0,004
39	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,15	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	9,636
39.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0165
39.3	009219	ВОДА	М3	0,39	0,0585
39.4	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	0,225
40	PPTP50	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ 50 ММ	М	15	
41	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,1	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	6,16
41.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,022
41.3	009219	ВОДА	М3	1,57	0,157

41.4	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,4
42	PPTP100	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ 100 ММ	М	10	
43	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	0,8	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	3,312
43.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	2,08
43.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,008
44	ППО50-90°	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 90°	ШТ	2	
45	ППО100-90°	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ 90°	ШТ	2	
46	ППТ100-50	ПЕРЕХОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100Х50 ММ	ШТ	1	
47	PPM50	МУФТА 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	3	
48	PPMX48X52	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ХОМУТ 48Х52ММ	ШТ	4	
49	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,4	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	2,444
49.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	1,532
49.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,008
50	ППТ50	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50Х50Х50 ММ	ШТ	3	
51	ППТ100Х50Х100	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100Х50Х100 ММ	ШТ	1	
52	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,1	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	2,165
52.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,02
52.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,022
52.4	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
52.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,000070
53	C130-644	УМЫВАЛЬНИКИ ОВАЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРНЫЕ И ФАРФОРНЫЕ	КОМПЛ	1	
54	C130-1637	СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	1	
55	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,4	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	2,8
55.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,04
56	C130-625	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМПЛ	4	
57	C130-626	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК	КОМПЛ	2	
58	PPP50	РЕВИЗИЯ Д-50	ШТ	2	
59	E17-1-5-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,2	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	3,464
59.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,04
59.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,026
59.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,028
59.5	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
59.6	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,01	0,002
59.7	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00014
60	C130-487	МОЙКИ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ	ШТ	2	
61	C130-1637	СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	2	

РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

62	E1-1-9-23 ШНКДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,013	
62.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	0,6903
62.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	0,6903
63	E1-1-6-5 ШНКДОП.3	РАСШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ	1000М3	0,00246	
63.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	59	0,14514
63.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	59	0,14514
64	E1-2-57-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0391	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	6,0214
65	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,12	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	1,224
65.2	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	1,32
66	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОЛОДОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0088	
66.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,87	0,078056
66.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ [Л.С.]	МАШ-Ч	8,87	0,078056
67	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,088	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,10264

67.2	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	1,07184
68	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0088	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,122409
68.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	13,91	0,122409
68.3	009210	ВОДА	М3	100	0,88
69	E1-2-27-5	ПЛАНИРОВКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА МЕСТЕ	1000М2	0,012	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	1,476
70	E22-1-21-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	КМ	0,022	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	247	5,434
70.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,79	0,87539
70.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,0242
70.4	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	0,44
70.5	009219	ВОДА	М3	48	1,056
71	РРТР160	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 160 ММ	М	22	
72	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	0,5	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	2,07
72.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	1,3
72.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,005
73	РРМ160	МУФТА 160 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	5	
74	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,036	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	3,1896
74.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	0,73296
74.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	0,27972
74.4	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	0,08136
75	C124-9001	АРМАТУРА А-1 Д-6	Т	0,02	
76	6083-495	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-10-1	ШТ	1	
77	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	1	
78	E6-1-46-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩЕ	100М3	0,0008	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	572	0,4576
78.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,02	0,001616
78.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	180,32	0,144256
78.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,44	0,001952
78.5	009219	ВОДА	М3	0,156	0,000125
78.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,068	0,000054
78.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,000184
78.8	036049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	М3	0,17	0,000136
78.9	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,07	0,000056
78.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД: ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,15	0,00012
78.11	045012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	0,58	0,000464
78.12	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,0812
78.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	11,3	0,00904
79	C113-750	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-700ММ	ШТ	1	

РАЗДЕЛ: ВЫГРЕБ

80	E1-1-6-5 ШНК,ДОП.З	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,03278	
80.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	59	1,93402
80.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	59	1,93402
81	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1801	
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	17,50572
82	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100М3	0,1801	
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	2,255653
83	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,01801	
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,250519
83.2	009210	ВОДА	М3	100	1,801
84	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1089	
84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	6,18552
84.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,03267

84.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	т	1,24	0,135036
84.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	м3	3,68	0,400752
84.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	м3	1,84	0,200376
84.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	м3	5,96	0,649044
85	E6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	т	0,05444	
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	4,294227
85.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,12	0,006533
85.3	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,076216
85.4	002512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,007077
85.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,046818
85.6	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,114324
85.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	2,6	0,141544
85.8	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	т	0,007	0,000381
85.9	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	шт	0,5	0,02722
85.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	1,8	0,097992
86	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АИИ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	т	0,04044	
87	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АИИ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,014	
88	E6-1-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ СМ-1 ИЗ БМ200	100м3	0,00468	
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	7,344792
88.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,001264
88.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	0,289598
88.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,84	0,013291
88.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	0,584766
88.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,27	0,019984
88.7	009219	ВОДА	м3	0,25	0,00117
88.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,045	0,000211
88.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	т	0,15	0,000702
88.10	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	м3	101,5	0,47502
88.11	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	м2	135	0,6318
89	E6-1-46-1	УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ ДО 1, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300 ММ	100м3	0,1956	
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	572	111,8832
89.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	44,8	8,76288
89.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	180,32	35,270592
89.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,44	0,477264
89.5	009219	ВОДА	м3	0,156	0,030514
89.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,068	0,013301
89.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	т	0,23	0,044988
89.8	036049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	м3	0,17	0,033252
89.9	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	м3	0,07	0,013692
89.10	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	м3	0,15	0,02934
89.11	045012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	м3	0,58	0,113448
89.12	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	м3	101,5	19,8534
89.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	м2	11,3	2,21028
90	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АИИ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,46996	
91	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АИИ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	т	0,0505	
92	C113-750	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д-700ММ	шт	1	
93	E7-5-45-5	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100шт	0,02	
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	274	5,48
93.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	32,18	0,6436
93.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,81	0,0562

"УТВЕРЖДАЮ"



Defektnyy akt

Мы нижеподписавшихся члены комиссий

произвели детальный осмотр зданий школы №15 в г. Нұкус. По результатам осмотра была выявлена что здание необходимо произвести текущий ремонт по нижеследующим видам работ;

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
СТЕНЫ			
2	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100M2	0,185
3	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	3,36
4	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДИНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ И ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ ГИПСОСАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ С ОБЕИХ СТОРОН. ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600ММ, ГЛУХИЕ ВЫСОТОЙ ДО 3 М	M2	15,42
5	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	1,7909
6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВОК СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100M2	0,2312
7	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1,2846
8	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ С УСТАНОВКОЙ ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100M2	0,4763
9	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,5208
ПОТОЛОК			
11	ОЧИСТКА ВРУЧНЮЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА	100M2	0,9248
12	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПОТОЛКОВ	100M2	0,9248
ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ			
13	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,7516
14	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИННОЙ 20 ММ	100M2	0,7516
15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,7516
16	УСТРОЙСТВО ПЛИНТИСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M	0,3372
ПРОЕМЫ			
17	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	0,1797
18	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА МДФ	100M2	0,038
21	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100M	0,141
22	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	M2	7,03
23	МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГЕРМЕТИЧНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ В ПЛАСТИКОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБВЯЗКЕ	100M2	0,267
25	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОВЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100M2	0,3065
26	УСТАНОВКА ОКНОВЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100M2	0,3065
28	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100M	0,177
30	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,223
31	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100M2	0,223
32	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПАНЕЛЯМИ ЛДСП	100M2	0,091
ПРОЕМЫ НАРУЖНЫЕ			
34	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКНОВЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100M2	1,82
35	УСТАНОВКА ОКНОВНЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100M2	1,82
37	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100M	1,102
39	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,624
40	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100M2	0,624
ВЕНТИЛЯЦИЯ В1, В2, В3, В4, В5			
41	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ	РЕШЕТКА	2
43	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ 1000 ММ	ЗОНТ	1
44	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 600 ММ	100M2	0,123
45	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	2
46	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,12 Т	ШТ	1
ОБОРУДОВАНИЕ			
75	КАНАЛЬНЫЙ КРУГЛЫЙ ВЕНТИЛЯТОР L=160М3/ ЧАС Р-150 ПА В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ	ШТ	1
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛЯЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДИЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15 #(ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ)	ШТ	1
3	УСТАНОВКА СВЕТИЛНИКОВ	100ШТ	0,21
5	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ [ПРОВОДЫ ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ]	100M	1,65
8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,05
11	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02
15	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛЯЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ #/СЧЕТЧИКИ/ .	ШТ	1
17	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #/ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ/	100M	0,22
ОБОРУДОВАНИЕ			
26	ЩИТ УОЩВ 6	ШТ	1
27	СЧЕТЧИК АСКУЭ СЕ-308/КОМПЛЕКТ/	ШТ	1
ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД			
1	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 130Х130 ММ	100ШТ	0,04
2	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,04

3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,15
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,08
7	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	2,5
18	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,3
20	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	1
22	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 2 М3	ШТ	1
25	УСТАНОВКА СЧЕТНИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ			
26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,08
28	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	1
32	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,2
КАНАЛИЗАЦИЯ			
34	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,036
35	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,036
36	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,036
37	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	0,02
38	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,02
39	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,15
41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,1
43	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	0,8
49	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,4
52	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОИЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,1
55	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,4
59	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,2
НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			
62	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,013
63	РАСПИРЕННИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ	1000М3	0,00246
64	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ	100М3	0,0391
65	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,12
66	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОЛЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0088
67	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,088
68	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНИЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0088
69	ПЛАНИРОВКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА МЕСТЕ	1000М2	0,012
70	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	КМ	0,022
72	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, МУФТ, АДАПТЕРОВ, ПЕРЕХОДОВ, КРАНОВ	10ШТ	0,5
74	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,036
78	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩЕ	100М3	0,0008
ВЫГРЕБ			
80	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОЛЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,03278
81	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОЛЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1801
82	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1801
83	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНИЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,01801
84	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1089
85	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ [ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ]	T	0,05444
88	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ СМ-1 ИЗ БМ200	100М3	0,00468
89	УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЦ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ ДО 1, ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 300 ММ	100М3	0,1956
93	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ	0,02
95	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,306
96	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,306
97	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,001
ОБОРУДОВАНИЕ			
106	НАСОС ВАКУУМНЫЙ	ШТ	1
107	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРНСТОН 80 ЛИТРОВ	ШТ	1

Сапар берген Рынек Т.Жасаевт
 Орталық салыныштык мектебінде 15. 11. 2015 Году Г.Ахметжанова
 ғанағай б. Фатыхбеков



Представитель
000 «ОО ТАМИРЛОЙНА»

“QURILIS HUJJETLERİ EKSPERTİZASI” МЧЖ
КУРИЛИШ ЛОИХАЛАРИНИ ЭКСПЕРТИЗАДАН УТКАЗИШ

Адрес: г. Нукус, ул. С. Камалов №12, Телефон: 99897 787-69-96

Nukus shahri

«30» сентябрь 2021 г

XULOSA №19-29/09-21

по расчету стартовой стоимости по объекту «Текущий ремонт зданий школы №15 в г. Нукусе»

- 1. Место расположения объекта:** Республика Каракалпакстан.
- 2. Заказчик:** ГорОНО в г. Нукусе.
- 3. Источник финансирования:** Бюджетные средства.
- 4. Генпроектировщик:** ООО «ККТамирлойиха» лицензия АЛ-001739 от 15.04.2021 года выданное Минстроем РУз.
- 5. Подрядная строительная организация:** по конкурсным опросам.

- 6. Основание для рассмотрения:**
 - Письмо-заказ №90/3 от 29.09.2021г.
 - Утвержденный дефектный акт 2021г

- 7. Материалы представленные на экспертизу:**

Расчет стартовой стоимости по объекту «Текущий ремонт зданий школы №15 в г. Нукусе».

- 8. Сметная документация:**

Расчет стартовой стоимости объекта выполнена по программному комплексу TNQurilish ресурсному методу согласованного с Госархитектстром РУз., основанному на калькулировании затрат в прогнозируемых текущих ценах и тарифах на ресурсы согласно приложения №1 к Постановлению Каб. Министров РУз. №261 от 11 июня 2003г. В соответствии с ШНК 4.01.16-09.

- 9. Замечания и предложения экспертизы:**
 - 9.2. По результатам рассмотрения представленный заказчиком расчет стартовой стоимости строительства в сумме 342457,49 тыс. сум с учетом НДС, кроме того затраты заказчика 11911,57 тыс. сум остался без изменения.
 - 9.3. Согласно п. 8 Приложения №4 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. Ответственность за качество представляющей на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).
 - 9.4. Расчет представлен на рассмотрение без замечаний заказчика.

10. Вывод:

- 10.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту «Текущий ремонт

зданий школы №15 в г. Нукусе» с учетом замечаний п. 9 и при подтверждении заказчиком количества и стоимости приобретаемых материалов может быть рекомендован для дальнейшего рассмотрения и согласования. Рекомендуемая стоимость не является основанием для заключения договора подряда.

10.2. В соответствии с Постановлениям Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261, 03.07.03г. №302 и ШНК 4.01.16-09 стартовая стоимость для проведения конкурсных опросов определяется заказчиком.

Эксперт :



Б. Турдыханов