### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



**«ILDAM QADAM INVEST» MCHJ** 

Лицензия № АЛ-000118

> Договор № \_\_-2022

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА: 1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

КАРШИ-2022

# 000 «ИЛДАМ КАДАМ ИНВЕСТ»

ЛИЦЕНЗИЯ: № АЛ-000118

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

KHUГANº1:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Директор ООО «ИЛДАМ КАДАМ ИНВЕСТ»:

г.и.п:

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № от «»2022 года заключенного межд
ООО «Илдам Кадам Инвест» и произведен расчет стоимости «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО
«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ» в текущих ценах.
Источник финансирования
Заказчик:
Сроки производства работ
Начало - « <u>»</u> 2022г
Окончание - « <u>»</u> 2022г
Расчет выполнен согласно Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек, подготовленных во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом № 70 от 10.12.2003 г. Госархитектстроя Республики Узбекистан.
Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять согласно Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые строительном производстве Республики Узбекистан за 4 квартал 2021г.
Стоимость <b>«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ»</b> в ценах определено в размере <b>348 604 528</b> сум в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика.
Определенная стоимость «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ» в текущих ценах является ориентировочной.
Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет бюджетных средств, принимает тендерная комиссия решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.
составил: Ш.бутаева

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА

										Landard Control Contro		(сум)		
					Прямые затраты			трансп.	Прочие	Затраты				
Nº n.n	Наименование работ	зарплата (с учетом ЕСП) сум	Эксплуатация "машин и механизм	Строительные материалы и конструкции		Кабельно- проводников ая продукция	трансп. услуги на перевозку кабель.продук ции1,5%	Всего прямых затрат	Оборудо- вание	TO AMERICAN PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	затраты подрядчика 22,16% от ст. пр.з.	на страхов.	Всего стоимость без НДС	Всего стоимость С НДС
1	2	3	4	5	6	- 8			9	10	12	13	14	15
1	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	35 490 768,60	2 376 593,01	146 349 520,51	7 317 476	0	0	191 534 358	67 800 000	1 356 000	42 444 014	0	303 134 372	348 604 528
	Итого:	35 490 769	2 376 593	146 349 521	7 317 476	0	0	191 534 358	67 800 000	1 356 000	42 444 014	0	303 134 372	348 604 528
	Прочие затраты заказчика 3%	1000										Note that		0
	Итого:								100					348 604 528



348604528

# ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

## на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

N₂ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
,		ТРУДОВЫЕ РЕСУРС	Ы			
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2042,27778	17378,03	35490768,
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	49,03651	0	
	Tuesday (		ИТОІ	О ТРУДОВЫЕ І	РЕСУРСЫ:	35 490 769
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И 1				
1	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,50743	2500	1268,5
2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	3,96288	2500	9907,
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25725	2500	643,1
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,87504	55000	213127,
5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	маш-час	0,672	3500	2352
6	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,0126	3000	37,
7	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,0968	3000	290,4
8	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	маш-час	0,02238	3000	67,13
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	7,83432	3500	27420,12
10	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	маш-час	4	36014	144056
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	14,476	34614	501072,20
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05555	55000	3055,03
13	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	17,73731	55000	975551,83
14	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 T	маш-час	0,0016	76000	121,6
15	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,5655	7500	4241,25
16	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	133,5884	3665	489601,49
17	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	1,512	2500	3780
	14 (136) Carana (136)	ИТОГО СТРОИТЕ	ЛЬНЫЕ МА	шины и мех	4НИЗМЫ:	2 376 593
	SERES	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И І	КОНСТРУКІ	<i>ии</i>		
1	21000	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10A, 250В ТИПА РС16-003В 10A	ШТ	4	25000	100000
2	25000	ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 3X2,5 ММ2	1000 M	0,08	3500000	280000
3	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	, M2	22,05	85000	1874250
4	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ДИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ur Asi	0,56	45000	25200
5	9219	ВОДА	M3	30,20627	2000	60412,54
6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	2,77133	425000	1177816,52
7	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,13	450000	58500
8	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	M3	11,9232	300000	3576960
9	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	127,68	300	38304
10	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	TH	0,00268	9500000	25431,5
11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,00213	9500000	20219,04
12	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,44	16000	23040
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	16000	960
13		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1		(RAHIMAG), V-19	(1)	7020 (4
14	30652	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,01219	650000	7920,64

16	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00032	15000000	48
17	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	TH	0,02877	12500000	3595
18	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	TH	0,00036	15000000	53
19	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ MA-011	MILHT-PE	0,00276	25000000	688
20	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	TH	0,00957	12540000	12000
21	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00016	11000000	17
22	31656	Олиментов (работ) В КАНАЦАЧУТАН АФИЦО	КГ	0,3024	11000	332
23	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,00115	980000	1123
24	31777	ЭМАЛЬ XB-125 СЕРЕБРИСТАЯ	TH	. 0,02001	15000000	3001
25	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	TH	0,00181	13500000	24439
26	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH IMMA CHEOM	0,00148	13500000	199
27	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	HIT HT CTPOMYESH	0,002	13500000	270
28	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,5373	3500	8880
29	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	2,3192	3500	811
30	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	TH =11/2	0,0056	16000000	896
31	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,01104	16000000	1766
32	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,00029	8500	2,
33	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,57344	15500	8888,
34	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II COPTA	M3	0,0352	3200000	1126
35	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II COPTA	M3	0,0132	3200000	422
36	36056	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, II COPTA	M3	0,13	3200000	4160
37	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, І СОРТА	M3	0,1826	3200000	5843
38	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,00665	3200000	21288,
39	37923	ОТВОД Д=50 ММ	ШТ	8	40000	3200
40	37924	ОТВОД Д=40 ММ	ШТ	8	35000	2800
41	37925	ОТВОД Д=20 ММ	ШТ	242	25000	60500
42	37926	ОТВОД Д=32 ММ	ШТ	8	30000	2400
43	37927	СГОН Д=20 ММ	ШТ	242	18000	43560
44	37928	КОНТУР-ГАЙКА Д=20 ММ	ШТ	242	18000	43560
45	37929	КРАН МАЙЕВСКИЙ	ШТ	128	25000	32000
46	37931	ОТВОД Д=25 ММ	ШТ	8	25000	2000
47	37932	АМЕРИКАНКА Д=20 ММ	ШТ	242	25000	60500
48	37953	СЕКЦИИ РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	ШТ	700	103142,42	721996
49	37955	КРОНШТЕЙН	ШТ	85	45000	38250
50	37970 .	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ	CILLIDIDAM 4	250000	100000
51	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00118	16000000	1880
52	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	TH	0,01232	13500000	1663
53	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	2,581	1000000	25810
54	45024	йыл эжет нотаа	М3	8,42112	550000	46316
55	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	M3	3,08448	550000	16964
56	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,05936	450000	267
57	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	1,4256	450000	6415
58	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,8568	65000	556
59	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	M3	10,56768	65000	686899
60	45407	ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,28	8500	108
61	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	4,08	200	8
_	51420	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50 ММ	M	98	40000	39200

		liymatAsos-2005 Ключ:393785538897				
63	51421	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ	M	125	35000	437500
64	51422	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=32 ММ	M	96	30000	288000
65	51423	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=25 ММ	M	73	25000	182500
66	51424	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=20 ММ	M	287	20000	574000
67	51425	ДЫМОХОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д=110 ММ	M	24	85000	204000
68	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	1,35475	55871	75691,3
69	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	TH	0,03716	16000000	594566
70	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	M3	0,1659	3200000	530880
71	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,00551	16000000	88200
72	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	5,6	350000	1960000
73	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,004	2000000	8000
74	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 IIIT	0,02	2000000	40000
75	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,0168	24000	403,2
76	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	TH	0,452	0	(
77	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	TH	0,0975	0	C
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬН	ЫЕ МАТЕРИА	лы и конст	РУКЦИИ:	146 349 521
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1		HACOC	ШТ	4	1500000	6000000
2		КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ КВТ-50 КВТ Г+Т	ШТ	4	15000000	60000000
3		ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛА	ШТ	4	450000	1800000
		F The Control of the	ИТ	ого оборуд	ОВАНИЕ:	67 800 000
					Итого:	252016882,1
			Затраты на обој	удование, мебель	и инвентарь	67800000
		Затраты на ст	роительные мате	риалы, изделия и г	конструкции	146349520,5
		Затраты на основную заработную плату	с учетом начислен	ий на социальное	страхование	35490768,6
		Нормативная трудоемкость строительства объект	а, определяемая п	о ресурсной смете.	в челчасах	2042,28
		,	Затраты на экспл	уатацию машин и	механизмов	2376593,01
				Итого пря	мые затраты	252016882,1

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 44 КАСБИНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

#### на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ)

	Шифр	Legislation (Mark ) as well as	500.000	Коли	чество	Сметная	стоимость
№ п/п	номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	ресурсов 2	3	4	5	-	7	0
1	<u> </u>		НЫЕ РАБОТЫ	3	6	1	8
	E18-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	THE PAROTEI				
1	КдМк-70-05 КзТРС = 0.60 КэМ = 0.70	AEMORIAA KOIJIOB CIAJBRBIA	1 КОТЁЛ	HANGSHALL HANGSHALL HANGSHALL HANGSHALL	CAT LOSON A	590675,04	2362700,15
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,084	120,336	17378.03	2091202.80
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,9653	3,8612	0	1 400 - (
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,323	5,292	34614	183177,2
1.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	WE HAVE THE MANAGE	0,00138	0,00552	16000000	88320
2	E65-12-1	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 0,9 МЗ	100 ШТ	Expendence 9.	0,04	3632008,69	145280,3
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	209	8,36	17378,03	145280,33
		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ				1 1 1 1 1 1 1	143260,33
2.2	99997	МАТЕРИАЛОВ	TH	11,3	0,452	0	(
3	E65-14-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	ar garatra	8,27	950578,35	7861282,96
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,7	452,369	17378,03	7861282,96
4	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	THE REAL PROPERTY.	1,21	1911583,52	2313016,00
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	133,1	17378,03	2313016,06
					ДЕМОНТАЖН		12682279,51
	and the second	7 МОНТАЖН	ЫЕ РАБОТЫ				
5	E16-02-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,98	1186683,29	1162949,62
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	59,6134	17378,03	1035963,57
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	1,0388	0	
5.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,8526	55000	46893
	mare	(THE P. IT THE PARTY OF CO. PARTY IN DESIGN			F 17 UL 7 L 18 F E	FI THOUSE	HS.
5.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ ВОДА	МАШ-ЧАС	18,44	18,0712	3665	66230,95
5.5	9219		M3	2,75	2,695	2000	5390
5.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,0002	0,0002	13500000	2640
5.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,343	3500	1200,5
5.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,32	0,3136	3500	1097,6
5,9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,008	0,00784	450000	3528
6	51420	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50 ММ	M		98	40000	3920000
7	E16-02-005-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ЛИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	authorization and authorization authorization and authorization and authorization authorization authorization authorization authorization authorization auth	1,25	1184703,29	1480879,1
7.1	good.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС `	60,83	76,0375	17378,03	1321382,11
7.2	0003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	1,325	0	0
7.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС	0,87	1,0875	55000	59812,5
7.4	2577	АППЫРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	23,05	3665	84478,25
7.5	9219	ВОДА	M3	1,76	2,2	2000	4400
7.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,0002	0,00025	13500000	3375
7.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,35	0,4375	3500	1531,25
7.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,32	0,4	3500	1400
7.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,008	0,01	450000	4500
8	51421	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ	M		125	35000	4375000
9	E16-02-005-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ЛИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	TO THE OWNER	0,96	1184703,29	1137315,16
9.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	58,3968	17378,03	1014821,46
9.2	S 3 Sa Y	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	1,0176	0	975 0
9.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	маш-час	0,87	0,8352	55000	45936
9.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII-YAC	18,44	17,7024	3665	64879,3
9.5	9219	ВОДА	МЗ	1,76	1,6896	2000	3379,2
-							_

9.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,0002	0,00019	13500000	
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,336	3500	-
9.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,32	0,3072	3500	-
9.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,008	0,00768	450000	
10	51422	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=32 ММ	M M		96	30000	
11	E16-02-005-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ЛИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,73	1184703,29	
11.1	13 Hall Jale 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	44,4059	17378.03	_
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	0,7738	0	
11.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,87	0,6351	55000	
	Reserved steer	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ					_
11.4	2577 9219	BOJA	МАШ-ЧАС М3	18,44	13,4612	3665	-
11.5	9219	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ	WD	1,76	1,2848	2000	
11.6	32534	/НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH ZIAHA	0,0002	0,00015	13500000	
11.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,35	0,2555	3500	
11.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,32	0,2336	3500	
11.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,008	0,00584	450000	
12	51423	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=25 ММ	M	T. SOLLIVER O	73	25000	
13	E16-02-005-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ЛИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	FREEDRING	2,87	1184703,29	
13.1	va.alaeras,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,83	174,5821	17378,03	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	3,0422	0	
13.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	MAIII-YAC	0,87	2,4969	55000	-
13.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	18,44	52,9228	3665	
13.5	9219	ВОДА	M3	1,76	5,0512	2000	
15.5	7217	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ	A DE DICHOST THE BELL	431.34 / 11.3	3,0312	2000	
13.6	32534	/НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	TH	0,0002	0,00057	13500000	
13.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	1,0045	3500	
13.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,32	0,9184	3500	
13.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ  ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=20 MM	M3	0,008	0,02296	450000	
14	51424 37923	ОТВОД Д=50 ММ	IOIA M		287	20000	7
15	37924	ОТВОД Д=40 ММ	шт		8	35000	
17	37926	ОТВОД Д=32 ММ	шт	-	9	30000	+
18	37931	ОТВОД Д=25 ММ	шт	2 2 2 2 2 2 2 2	8	25000	_
19	37925	ОТВОД Д=20 ММ	шт		242	25000	
20	37927	СТОН Д=20 ММ	шт		242	18000	
21	37928	КОНТУР-ГАЙКА Д=20 ММ	ШТ	FGJ BYRUGER (1	242	18000	
22	37932	АМЕРИКАНКА Д=20 ММ	шт		242	25000	
23	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНЕВЫХ ТИПА АКФА	100 KBT	ALKANISTY D	1,225	1314273,9	
23.1	1	(1СЕК, 0.175 КВТ) ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	80.36	17378,03	
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,13	3,83425	0	
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII-YAC	0,21	0,25725	2500	
23.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС		2,26625	55000	
	Tringing.	HIVDVAN I CEDONEE AL III II.		1,85	ALL A MINE CO.	92918	
23.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  СЕКЦИИ РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	TH	0,0045	0,00551	16000000	
24	37953	КРОНШТЕЙН	ШТ		700	103142,42	
25	37955 37929	КРАН МАЙЕВСКИЙ	ШТ	T-TEMPORES E	85	45000	-
27	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	1 КОТЁЛ	TEMORETED E	4	25000 1205988,38	H
22.1	7355	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
27.1	1 =	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИА-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	50,14	200,56	17378,03	
27.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/	ЧЕЛ-ЧАС МАШ-ЧАС	0,6	7,88	36014	
27.4	2016	НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/ УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ	MAIII-YAC	1,89	7,56	34614	
	1000	/ПОСТОЯННОГО ТОКА/ АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	The state of the state of	CHARLES IN	Chi a come a	48.818	
27.5	2509		МАШ-ЧАС	1,46	5,84	55000	
27.6	9219	BOZA	M3	1,4	5,6	2000	-
27.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00138	0,00552	16000000	_
27.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-	KΓ	0,25	1	8500	
27.9	52039	ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	TH	0,00802	0,03208	16000000	
		ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ,	1000 IIIT	0,001	0,004	2000000	
27.10	96946	ДИАМ. 50 ММ ПРОКЛАЛКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЛИИНОЙ I ММ	7000 M1	0,001	UNITED TO	200000	-
27.10 27.11	96946 96947	ДИАМ. 50 ММ ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ЛИАМ. 100 ММ	1000 IIIT	0,005	0,02	2000000	Ħ

ЧЕЛ-ЧАС

ЧЕЛ-ЧАС

M3

TH

M3

78.66

0.05

0,2

0,2

0,0005

51,129

0.0325

0,0003.

0,13

0,13

17378,03

450000

9500000

3200000

888521.4

58500

3087.

416000

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

ГВОЗЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ

ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М,

ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЦИНОЙ 32.40 ММ, И СОРТА

ЗАТРАТЫ ТРУЛА МАШИНИСТОВ

РАСТВОР ПЕМЕНТНЫЙ

39.1

392

39.3

39.4

39.5

12198

30391

36056

75,

7,...

40	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ- ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 M	LIGOS PACIN	0,8	709037,18	56
40.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	29,6	17378,03	51
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	4,216	0	1.04
40.3	30475	ДЮБЕЛИ	KI	1,8	., 1,44	16000	
40.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,01	0,008	350000	
40.5	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ / ЦИ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	TH	0,0025	0,002	13500000	
41		ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 3X2,5 ММ2	1000 M	naconaidă as	0,08	3500000	
42	Ц08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 III T	Ella Major M	0,04	720725,52	2
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	1,524	17378,03	2
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0032	0	
42.3	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	маш-час	0,04	0,0016	76000	33
42.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И	KT	1,5	0,06	16000	
12.5	30654	ШАЙБАМИ ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,00315	0,00013	350000	
42.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮШИЕ	ШТ	102	4,08	200	+
72.0	73700	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ	DO WYOUGH PENTO	IN SMALLEN V	1,00	200	
42.7	97117	КОМПАУИЛЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	Kr	0,42	0,0168	24000	
43	1,500,000	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10A, 250В ТИПА РС16-003В 10A	шт	onoshos i i r	4	25000	501
		10 May 10		того по разделу "	en si ira d	ІЕ РАБОТЫ"	2154
		КОТЕЛЫ	КАН				
44	E11-01-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100 M2	1 11910 01 12 01	0,168	494305,85	1 2 2
14.1	111111	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	1,2936	17378,03	Los
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	0,14784	0	
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,07728	55000	
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,15624	3500	8.54
14.5	9219	BOAA .	M3	0,22	0,03696	2000	1 11
14.6	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	5,1	0,8568	65000	10.45
74.0	43033	VOTROĞOTRO HENTONIN IV AVII AMENTOR FETONIN IV	M3	3,1	0,0300	03000	
45	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 M3	HEATO REPUBLIC	0,03024	65801245,04	19
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	10,2054	17378,03	17
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,68373	0	
45.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	MAIII-YAC	16,78	0,50743	2500	
45.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,02238	3000	
45.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,01966	55000	
45.6	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00856	2000	16.34
45.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,018	0,00054	9500000	
45.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00085	13500000	
45.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III	M3	0,22	0,00665	3200000	
5.10	45027	СОРТА БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	M3	102	3,08448	550000	- 1
5.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	44,8	1,35475	55871	
		КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ		44,0			
46	E08-03-002-1	ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	M3	3 3404BUE334_ 1	12,96	403004,68	52.
46.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВОЧИА-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	57,4128	17378,03	99
16.2		ВОДА	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	5,7024	2000	
16.3	- 9219 16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	M3 M3	0,26	3,3696	300000	
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО	THEFT TRANSPORTED	and from the second	A STATE OF THE		
16.5	45033	ПРОЕКТУ) УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	M3	0,17	1,4256	450000	
47	E10-01-002-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 M3	24.00	5 2008	3919586,79	80
47.1	1	ЗАГРАТЫ ГРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	5,2998	17378,03	9
47.2	3 1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	ЧЕЛ-ЧАС МАШ-ЧАС	0,37	0,0814	3000	
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		William Dis	PRAME REPORT		(18)
47.4	2509	Jeno-	МАШ-ЧАС	0,22	0,0484	55000	1.0
47.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0072	0,00158	9500000	1 08
	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	TH	0,00438	0,00096	13500000	130
47.6				The second second second second	THE PERSON NAMED IN		1 100
	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,0352	3200000	

47.9	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	0,1826	3200000	584320
48	E12-03-001-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100 М КРОВЛИ	SAPPLIANCE FOR	0,21	13382838,79	2810396,1
48.1	· mal	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94,01	19,7421	17378,03	343078,85
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,1323	0	0
48.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,0126	3000	37,8
48.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,0273	55000	1501,5
48.5	5380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	M2	105	22,05	85000	1874250
48.6	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8ХЗ5 ММ	IIIT	608	127,68	300	38304
48.7	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	TH	0,0112	0,00235	9500000	22344
48.8	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,79	0,1659	3200000	530880
49	E09-04-014-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	M2	0,79	5,6	497262,86	2784672,03
49.7	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,47	25,032	17378,03	435006,9
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,15	0,84	0	0
49.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,12	0,672	3500	2352
49.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ	MAIII-YAC	0,29	1,624	34614	56213.14
72.7	2010	/ПОСТОЯННОГО ТОКА/ АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	7-12-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	0,23	2,024	34014	30213,17
49.5	2509	ды гомовины вог говон, 11 з зоподвемностью до 3 1	MAIII-ЧАС	0,15	0,84	55000	46200
49.6	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,27	1,512	2500	3780
49.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ТЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКПОГЬЕКS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	LIT WAS A	0,1	0,56	45000	25200
49.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	TH	0,001	0,0056	16000000	89600
49.9	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	TH	0,0022	0,01232	13500000	166320
49.10	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	alterated 1	5,6	350000	1960000
50	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 M2	San	0,112	1881232,95	210698,09
50.1	A TOOKI	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	7,95872	17378,03	138306,89
50.2	:030TH	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,00448	0	0
50.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС	0,03	0,00336	55000	184,8
50.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	TH	0,0246	0,00276	25000000	68880
50.5	31656	МА-011 ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	K	2,7	0,3024	11000	3326,4
51	E15-02-001-1	УЛУЧШЕНННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 M2		0,757	2035704,91	1541028,62
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	53,65616	17378.03	932438,47
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	2,10446	0	932438,47
51.3	9219	ВОДА	M3	0,35	0,26495	2000	529,9
51.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-	М3	1,89	1,43073	425000	608060,25
52	E15-02-016-3	ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 M2	1,00	0,7169	2288580,27	1640683,19
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	61,5387	17378,03	1069421,43
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	4,5093	0	0
52.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-	М3	1,87	1,3406	425000	569756,28
		ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3					
52.4	30654	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	TH	0,006	0,0043	350000	1505,49
53 · 53.1	E15-04-002-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 M2 ЧЕЛ-ЧАС	10.21	0,7168	211051,11	151281,43
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	7,31853 0,0215	17378,03	127181,61
53.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	маш-час	0,02	0,01434	55000	788,48
53.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	TH	0,017	0,01219	650000	7920,64
53.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	TH	0,0005	0,00036	15000000	5376
53.6	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	TH	0,0016	0,00115	980000	1123,94
53.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ЛО 10 ММ	МЗ	0,0004	0,00029	8500	2.44
53.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С	· M2	0,8	0,57344	15500	8888,32
54	E15-04-014-3	ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2		0,757	594877,94	450322,6
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	5,10218	17378,03	88665,85
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,03785	0	00000,00
54.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	MAIII-YAC	0,05	0,03785	55000	2001.75
54.4		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ					2081,75
	31054	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	TH	0,038	0,02877	12500000	359575
55	E11-01-002-03	ТОЛИЦИНОЙ 80 MM  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 M3		5,632	153762,28	865989,14
55.1	- 1		ЧЕЛ-ЧАС	2,4	13,5168	17378,03	234895,38

		ymatAsos-2005 Ключ:3	J ПЕРЕЛВИЖЕ	<b>БЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ</b>	a k two cost as large of the	BOWLER TO THE	A MONTH AND I		7
55.3	660	ВНУТРЕННЕГО МЗ/МИН	СГОРАНИЯ ДА	АВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 AT/ 5	МАШ-ЧАС	0,46	2,59072	55000	P. I.
55.4	1866	ТРАМБОВКИ ПЕ КОМПРЕССОРА		КИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ-ЧАС	0,93	5,23776	3500	1
55.5	9219	ВОДА	10.40	3937 15302	МЗ	0,15	0,8448	2000	1 524
55.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТ	ГРОИТЕЛЬНЫХ	Х РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 MM	МЗ	1,28	7,20896	65000	4
56	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ТОЛЩИНОЙ 8		ощих слоев: бетонных	1 M3	en from page a	5,632	594180,46	334
56.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА		РОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	10,1376	17378,03	17
56.2	404	ВИБРАТОР ПОВ	ЕРХНОСТНЫЙ	1	МАШ-ЧАС	0,48	2,70336	2500	
56.3	9219	ВОДА			M3	0,35	1,9712	2000	-
56.4	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЬ	ЛЙ		M3	1,02	5,74464	550000	1 4
						Итого г	ю разделу " КС	"КАНАГАТС	2193
	See Value			OTMO	OCTKA			1.1418/841/1913	
57	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ТОЛЩИНОЙ 8		ОЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 M3	1989/08代金	2,624	153762,28	41
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА		РОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	6,2976	17378,03	10
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА	А МАШИНИСТ	OB	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	1,4432	0	
57.3	660	Contract of the Contract of th		ЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	0,46	1,20704	55000	138
57.4	1866	ТРАМБОВКИ ПІ: КОМПРЕССОРА		КИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	маш-час	0,93	2,44032	3500	10.05
57.5	9219	ВОДА		1000	МЗ	0,15	0,3936	2000	7
57.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТ	ГРОИТЕЛЬНЫХ	Х РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	3,35872	65000	2
58	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ТОЛЩИНОЙ 80		ощих слоев: бетонных	1 M3	THE WALL SE	2,624	594180,46	15
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА		РОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	4,7232	17378,03	8
58.2	404	ВИБРАТОР ПОВ	ЕРХНОСТНЫЙ	i di	MAILI-YAC	0,48	1,25952	2500	4 4 2
58.3	9219	ВОДА			M3	0,35	0,9184	2000	7
58.4	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЬ	ЛЙ		M3	1,02	2,67648	550000	
						Итого	по разделу " О	ТМОСТКА"	190
						T DESCRIPTION OF THE PARTY OF T		итого:	25201
					3a	траты на оборуд	ование, мебель	и инвентарь	(
					Затраты на строи	тельные материа	лы, изделия и	конструкции	146.
	120000000			Затраты на основі	ную заработную плату с уче	етом начислений	на социальное	страхование	35
	19666			Нормативная трудоемкость	строительства объекта, оп	пределяемая по ре	есурсной смете	, в челчасах	
					3ar	раты на эксплуат	гацию машин і	и механизмов	23
						AND RESIDENCE OF STREET	Итого пря	мые затраты	252
									454
ie i	19897	91050 EL	22-01 TEST	-1-1-140-130		DYNUSASI NA			252
	1779601	one(x)		500.520 FE		5 2 13 15 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	eri milester		1.58
	16,837-1 u						eri milester	utte	1.18
							ATMISTED ATMISTED ATMIST ATMIST	urse stri	1.18
							entalister entalister entalister entalister entalister entalister entalister		1.18
							PHALISTE PERMITTE TO STOR TO S		1.18
01							entalisa estica distinction distinction distinction distinction distinction		1.15
							envallender envallender auswegende eres erho eres erho erho erho erho erho erho erho erho		1.15
							PETALLICATE  PETALLICATE  ACCOMPANIA  ACCO		1.18 1.18 1.18 1.18
		034613 1 044 5 1 044 5 0817,0					etralisate etralisate de experior de experior etralisate de organisate de organisate d		1.02 5.12 5.12 5.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6
		6945.0 6915.0 6915.0 6915.0					PETALLICIES  AND TOTAL		1.55
		694613 1 044 5 2 0415 0 2 0415					PETALLISTES  PETAL		1.02 2.12 2.13 2.13 2.13 2.13 2.13 2.13 2.1
		6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 8907.0					PETRALISATION CONTROL OF THE PETRALISATION CO		1.53 (.13 (.13 (.13 (.13) (.13) (.13) (.13) (.13) (.13)
		694613 1 044 5 2 0415 0 2 0415					CULTURE OF THE STATE OF THE STA		1.02 2.12 2.13 2.13 2.13 2.13 2.13 2.13 2.1
		6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 8907.0		100 M2	CROST SCHOOLOGE HERMAN PACTROLOM I HERMAN PACTROLOM I HERMAN PACTROLOM I HERMAN PACTROLOM I HERMAN HEALTHAN HORITANA HOR	THE CHARLES AND A CONTRACT OF THE CONTRACT OF	PETALISTAN  PETALI		2012 213 213 213 213 213 213 213 213 213 2
	0.0002 2,0000 2,0000 2,0000 2,0000 2,0000 3,0000 1,	6917,0 6917,0 6917,0 6917,0 6917,0 6917,0 8007,0		100 M2		THE CHARLES AND A CONTRACT OF THE CONTRACT OF	PETALISTAN  PETALI		
	0.0002 2,0000 2,	6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 1441.3 6917.0		100 M2  100  100  100  100  100  100  100  1	CROST SCHOOLOGE HERMAN PACTROLOM I HERMAN PACTROLOM I HERMAN PACTROLOM I HERMAN PACTROLOM I HERMAN HEALTHAN HORITANA HOR	THE STREET OF TH	CONTRACTOR  CONTRA		1.00 1.12 1.12 1.12 1.13 1.13 1.13 1.13 1.13
	U SERVICE STREET	6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0		100 ME DANGE 100 ME TO 100	CAUD OCHAROGO  TEVING TEI ID STEBTIN  HARIST PACTROLOM I  HORIZAROA CITA  GORIZAROA  OF HITS NATURO  OF HITS NATURAL  OF HITS	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	THE COMMENT OF THE COMENT OF THE COMMENT OF THE COM		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
	0.0002 2,0000 2,	6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 6917.0 1441.3 6917.0		100 M2  100  100  100  100  100  100  100  1	CALIFORNIA DESCRIPTION OF THE STATE OF THE S	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	THE COMMENT OF THE COMENT OF THE COMMENT OF THE COM		1.02 1.03 1.03 1.03 1.03 1.03 1.03 1.03 1.03



## O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI «SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» DAVLAT UNITAR KORXONASI

#### Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail: kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:07-03-2022 yil



#### Yig'ma ekspert xulosasi № 33427

Obyekt nomi «Kasbi tumanidagi 44-sonli umuta'lim maktabi binosining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Kasbi tuman Xalq ta'limi boʻlimi Bosh loyihachi - "Ildam qadam invest" MCHJ Litsenziya AL-000118 28.10.2021 yil Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet Bosh pudratchi - Tanlov asosida Qurilish turi Joriy ta'mirlash Murojaat ragami: № 32921

#### 1. Loyihalash uchun asos

- 1.1.Buyurtmachining 2022 yil 02.03 №27 sonli xati.
- 1.2. Kasbi tuman Xalq ta'limi bo'limi A. Suyunov shuni yozib ma'lum qiladiki, tuman xalq ta'limi bo'limiga qarashli № 44-son umumta'lim maktabi binosini 2022 yilda joriy ta'mirlash ishlarini Nuqsonli dalolatnomasi tasdiqlagan.

#### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Hisoblangan hujjatlar quyidagilardan iborat:
- 2.2. Kasbi tuman Xalq ta'limi bulimi boshqarmasi boshligʻi A. Suyunov tasdiqlagan va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan nuqsonli dalolatnoma.

#### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- Qurilishning iqlim zonasi IV , tashqi havo harorati +36° S, 17° S
- · Normativ gor gatlami vazni 50 kgs/m2.
- Normativ shamol bosimi 38 kgs/m2
- Mintaganing seysmikligi 7 ball.
- 3.1. Nuqsonli dalolatnomasi quyidagilarni nazarda tutadi:

#### Bo'zib olish ishlari.

PO'lat qozonlarni buzib olish, Kengaygan va Kondensatsiyani bak yomkistni buzib olish 0,9 M3, Bino va inshootlardagi suv va gaz quvurlaridan quvur quvvatlarini : diametri 50 mm bo'lgan, Radiatorlarni 80 kg gacha bo'lgan buzib olish.

Montaj ishlari, Diametri: 50 mm po'latdan elektr foydonlangan quvurlardan issiqlik va suv ta'minot quvurlarini yotqizish, PO'lat Quvurlar D=50 MM, Diametri: 40 mm po'latdan elektr foydonlangan quvurlardan issiqlik va suv ta'minot quvurlarini yotqizish, PO'lat Quvurlar D=40 MM, Diametri: 32 mm po'latdan elektr foydalangan quvurlardan issiqlik va suv ta'minot quvurlarini yotqizish, Quvurlar po'lad d=32 mm, Diametri: 25 mm bo'lgan po'lat elektr payvanda quvurlardan issiqlik va suv ta'minot quvurlarini yotqizish, Quvurlar po'lad d=25 mm, Diametri: 20 mm bo'lgan po'lat elektr payvandqilingan quvurlardan issiqlik va suv ta'minot quvurlarini yotqizish, PO'lat Quvurlar D=20 MM, Otvod d=50 mm d=40 mm d=32 mm d=25 mm d=20 mm, Zgon d=20 mm, Kontur gayka d=20 mm, Amerikanka d=20 mm, Akfa turidagi alyuminiy radiatorlarni o'rnatish (1 SEK. 0,175 KVt), ALyuminiy radiator seksiyalari, Kran mayevskiy, Qattiq yonig'ilikga po'lot yong'inli bo'lgan bug' suv qazonlarini o'rnatish, Po'lat qozon KVt-50 KVt G+T, Ventilator qozon fan, Sig'imligi: 0,1 m3 bo'lgan dumalama va to'g'ri to'rt borishli kenashtirish tanklarini o'rnatish, Issiqlik tizimiga 0.1 M3 metal bak o'rnatish, Kengaytirilgan bak, Elektr dvigatel birligi og'irligi: 0,1 t sentrifugal nasoslarni o'rnatish.

#### NOSOS

Diametri: 100 mm po'lat elektr foydonlangan quvurlardan issiqlik va suv ta'minot quvurlarini yotqizish, Po'lat quvurlardan dimohod D=110 MM, Metal bakni zanglamaslig uchun bo'yash, Quvur quvvatlarni to'liq issiqlik izolasyon qurilmalari bo'lgan mineral yog'och talonlar asosida sintetik bog'lovlarda Izolyatsiya qilish, Suv va gaz quvurlari uchun g'isht devorlaridagi teshiklarni qo'l qalinligida: 1,5 g'isht, Devor va gipsli qismlarga quvur quvvatlar o'tkazib o'tgan joylardagi teshiklarni yamash, devorga gips ostiga yoki chuqurchaga sim himoya qoplamasida yoki ikki-uch 3X2,5 mm2 alyuminiy yadroli APPV-380 sim simli kabelda tortish, Rozetka shtepselnaya utoplennogo tipa pri skrytoy provodke, 10A, 250V TURI RS16-003V 10A yashirin simlar uchun topraklash kontakli rozetka.

#### Qozonxona

Yerning zichlashi shag'al bilan, Tasmali biton quyish, Yengil-beton toshlardan 4 m devorlarni terish, Yog'och konstruksiyalarni o'rnatish, Professional qo'yilgan yo'g'ochli pol qoplamasidan tom yopish qurilmasi, Metal eshiklarni o'rnatish, Metal yuzalarni moy'li bo'yash: eshiklar, bo'yoqlar soni 2, Toshga sement va ohaktosh qo'shilgan yaxshilangan gips: devorlar, Tosh va betonga sement-ohak yoki sement ohaklari bilan devorlarni givaga ohak bo'yish, Tayyorlangan yuza bo'yicha polivinilasetat bo'yicha fasadlarni bo'yash, Paski qatlamlar qurilmatagi: shag'al qalinligi 80 mm, Paski qatlamlar qurilmalariga: beton qalinligi 80 mm.

#### Otmostka

Paski qatlamlar qurilmatagi: shag'al qalinligi 80 mm, Paski qatlamlar qurilmatagi: beton qalinligi 80 mm.

#### Asosiy texnik-iqtisodiy koʻrsatkichlar

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 354 652,815 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

2 042,278 kishi/soat.

- 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:
- 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.
- 5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.
- 6. Ekspertiza natijalari.

#### 6.2. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini koʻrib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-04 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan obʻekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida koʻrib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning oʻrtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sugʻurtani hisobga olgan holda 17378,03 soʻmni tashkil etadi, sugʻurta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% ni tashkil etadi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "Oʻzbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiytexnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" boʻyicha mintaqadagi oʻrtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **354 652,815** ming so'm miqdorida, taqdim etilgan smeta qiymati **6 048,287** ming so'mga kamaytirilib, **348 604,528** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab qurilish maetiallari narxi kamaytirildi.

- . Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.
- 6.2. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
- 6.3. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi"ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi boʻyicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari boʻyicha) yuklatiladi.

#### 7. Xulosalar.

**7.1.** Ob'ekt uchun ishchi loyiha: **"Kasbi tumanidagi 44-sonli umuta'lim maktabi binosining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash"** ob'ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 348 604,528 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 2 042,278 kishi/soat.

7.2. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi boʻyicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari boʻyicha) yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

Radjabov Umidjon Murodullayevich

"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий НО Касбинского района А.Суюнов 2021г.

KANSELYARIYA

# **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Мы	нижеподп	исавшиес	в комиссия	в состан	ae:	1/2	произвели осмотр на предм			
				24. 24.00.00		произвел	и осмотр	на г	предл	мет
определени	п объемов	работ н	а "ТЕКУЩИЙ	РЕМОНТ	отопительной	СИСТЕМЫ	СРЕДНЕЙ	ШКОЛЫ	Nº	44
КАСБИНСКО	го райони	" u verau	OBUTH UTO HO	обуранию	произвести нижес	лелующие т	работы:			

No.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	THE TRANSPORT OF THE PROPERTY	3	4
1	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0
2	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	1 КОТЕЛ	4
3	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 0,9 МЗ	100 WT	0,04
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	8,27
5	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО ВО КГ	100 WT	1,21
6	монтажные работы		0
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	100 M	0,98
8	ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 MM  ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=50 MM	ТРУБОПРОВОДА М	98
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	100 M	
9	ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	трубопровода	1,25
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=40 ММ	М	125
11	прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных	100 M	0,96
	ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	трубопровода	
12	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=32 ММ	M	96
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,73
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=25 ММ	M	73
15	прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных	100 M	2,87
73	ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	ТРУБОПРОВОДА	4,07
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=20 ММ	M	287
17	ОТВОД Д=50 MM	UIT	8
18	ОТВОД Д=40 MM	WT	8
19	ОТВОД Д∘32 ММ	TIII	8
20	ОТВОД Д=25 MM	шт	8
21	ОТВОД Д≈20 ММ	шт	242
22	СГОН Д=20 ММ	UIT	242
23	KOHTYP-FARKA Д=20 MM	UT	242
24	АМЕРИКАНКА Д=20 MM	ur	242
25	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНЕВЫХ ТИПА АКФА (1СЕК. 0,175 КВТ)	100 KBT	1.225
26	СЕКЦИИ РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	ur	700
27	кронштейн	TIII	85
28	кран майевский	urr	128
29.	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	1 КОТЕЛ	4
30	КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ КВТ-50 КВТ Г+Т	TUI	4
31	ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КОТЛА	ur	4
32	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,1 МЗ	1 SAK	4
33	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	BIT	-
34	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 HACOC	
35	HACOC	urr	
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,24
_	ДЫМОХОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д=110 ММ	M	2
100,100	АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОКРАСКА ГЛАВНОГО СТОЯКА И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	100 M2	0.8
39	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТ-НЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИИТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ	2,
40	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛНДИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100 ОТВЕРСТИЙ	0,6
21	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ	0,6
	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 M	0,

DEPARTMENT ROMEROME QUICONINSTANCE 2005 KNOW 25 7725 5 25227

	Tennes Curquinstases 2005 King- 393785538897		The state of the s
43	ПРОВОД АППВ-380 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5 ММ2	1000 M	0,08
44.	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 WT	0,04
45	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А, 250В ТИПА РС16-003В 10А	WT	
46	котельная		0
47	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100 M2	0,168
48	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 M3	0,03024
49	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	12,96
50	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	1 M3	0,22
51	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100 М КРОВЛИ	0,21
52	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	M2	5,6
53	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ДВЕРЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 M2	0,112
54	УЛУЧШЕНННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 M2	0,757
55	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 M2	0,7169
56	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 M2	0,7168
57	ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2	0,757
58	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	1 M3	5,632
59	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	1 M3	5,632
60	OTMOCTKA		0
61	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	1 M3	2,624
62	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	1 M3	2,624

(Novoffry)

А.Суяров Р.Хомидов Ф.Чориев