

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт детсад № в Ханкинском районе Хорезмской области

ОБЪЕКТ №

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НА Текущий ремонт детсад № 11 в кишлаке "Намуна" на махалле Туркистан Ханкинского района Хорезмской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт детсад № в Ханкинском районе Хорезмской области

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		С
				На ед. измерения	По проектным на	
1	2	3	4	5	6	
	РАЗДЕЛ	КАНАЛИЗАЦИЯ К1. ТРУБОПРОВОДЫ				
1	E16-04-003-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М		0,284	38
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	72,52	20,59568	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,03976	
1.3	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	28,3432	
2	E16-04-003-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100М		0,238	40
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	15,64612	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,06902	
2.3	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	23,7524	
3	C1650-9048	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. В/Д ДИАМ. 100Х100Х100 ММ	10ШТ		0,6	
4	C1650-9049	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. В/Д ДИАМ. 100Х50Х100 ММ	10ШТ		1,2	
5	C1534-15	ОТВОДЫ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. 100 ММ	ШТ		14	
6	C1534-14	ОТВОДЫ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. 100 ММ	ШТ		6	
7	C1534-16	ОТВОДЫ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. 50 ММ	ШТ		12	
8	C1534-102	ОТВОДЫ С УГЛОМ 45 ГРАД. 50 ММ	ШТ		1	
9	C1534-190	РЕВИЗИЯ Д=100 ММ	ШТ			
10	C1534-191	КРЕСТОВИНА КОСОЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. 100Х100Х100 ММ	ШТ		6	
11	C1534-192	ТРОЙНИК ПОД УГЛОМ 45 ГРАД. 50 ММ	ШТ		6	
12	C1534-193	ТРОЙНИКИ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. 50 ММ	ШТ		6	
13	E23-03-001-3	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ: 1,3 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3		0,036	3
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	138,69	4,99284	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,82	0,85752	
13.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,77	0,02772	
13.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	Т	0,008	0,000288	
13.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,6	0,0576	
14	585521-127	ИЗД ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ КЦ-1,3-0,25	ШТ		36	
15	403-494	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-1,3-1	ШТ		6	
	РАЗДЕЛ	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ.				
		ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛ				
16	E17-01-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ		0,6	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	52,416	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,52	0,912	
17	C130-2477	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ	КОМПЛ		6	
18	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100М		0,56	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	83,7984	
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	4,7152	
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	4,5472	
18.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,0003304	
18.5	45251	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ППР Д=25Х3,5ММ /ГОЯЧЫЙ ВОД/	М	92,9	52,024	
19	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М		0,52	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	98,9248	
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,64	7,0928	

19.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58,5 ММ	МАШ-Ч	13,34	6,9368
19.4	30451	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ППР Д=20Х2,8ММ /ГОЧАЙНЫЙ ВОД/	Т	0,00085	0,000442
19.5	45261	ШАРОВОЙ КРАН В/Д ДИАМ. 25 ММ	М	89,9	46,748
20	2307-10470	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 25Х25Х25 ММ	ШТ		12
21	C1650-9010	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 20Х20Х20 ММ	10ШТ		1,2
22	C1650-9009	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 25 ММ	10ШТ		1,8
23	C1650-9005	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ		0,8
24	C1650-9006	МУФТА ПЕРЕХОДНИК ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В/Д ДИАМ. 32 ММ	10ШТ		0,6
25	C1650-9015	АДАПТЕР В/Д ДИАМ. 20 ММ	10ШТ		5
26	C1650-9016	РАЗДЕЛ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ		1,8
27	E17-01-001-14	27.1.1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 27.2.3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ 27.3.521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 27.4 30435 ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ 27.5 32501 ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 27.6 65851 УМЫВАЛЬНИКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ФАРФОРОВЫЕ С КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ /ДЕТСКИЙ/	ЧЕЛ-Ч ЧЕЛ-Ч М-ЧАС 10ШТ Т Т	21,65 0,35 0,2 4 0,0036 0,0007	38,97 0,63 0,36 7,2 0,00648 0,00126
28	C130-671	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ		18
29	E17-01-003-02	29.1.1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 29.2.3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ 29.3.521 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 29.4 30435 ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115 29.5 30956 КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, 1 СОРТА 29.6 31694 ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ /МЯГКАЯ/, Д1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	10КОМПЛ ЧЕЛ-Ч М-ЧАС 10ШТ Т Т		1,8 30,97 0,77 0,3 6 0,0003 0,0008
29.	832717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП- 1173	КГ	0,8	1,44
29.	934247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0018
29.	1046162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	36
29.	1152638	ТРУБЫ СМЫВНЫЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ. 32 ММ	ШТ	10	18
29.	1252903	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ ДЕТСКИЕ УНТД И УНТД БЕЗ ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКИ С СИДЕНИЕМ, КРЕПЛЕНИЕМ, С ПРЯМЫМ ИЛИ КОСЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	10	18
29.	1363325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	18
29.	1464363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	18
29.	1565851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000054
30	E17-01-001-21	УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ С ПЛАСТИКОВЫМИ ПОДДОНАМИ	10КОМПЛ		0,6
30.	.11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,64	29,184
30.	.23	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,73	0,438
30.	.334247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00042
30.	.434551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0012
30.	.552038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 10 ММ	Т	0,0001	0,00006
30.	.663707	ПОДДОН ДЛЯ ДУША	ШТ	10	6
31	E17-01-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ		2,4
31.	.11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	16,8
31.	.2521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,1	0,24
31.	.330435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10ШТ	2	4,8
31.	.465851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00024
32	C130-629	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМПЛ		18
33	C130-614	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВОЙ	КОМПЛ		6
34	E17-01-001-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	10КОМПЛ		0,6
34.	.11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,06	3,036
34.	.23	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,078
34.	.334551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0012
35	C130-635	ТРАПЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКОЙ, РАЗМ. 260Х140Х110 ММ	КОМПЛ		6
	РАЗДЕЛ	ПРОЕМЫ			

		УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2	100 М2		0,056	21
36	E10-01-037-01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	5,01032	
36 .1	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,2044	
36 .2	3	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	3,84	0,21504	
36 .4	2875	ПЕРФОРаторы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	5,91	0,33096	
36 .5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60x27x0,6	М	66	3,696	
36 .6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	29,848	
36 .7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,10752	
37	C123-208	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ С ОСТЕКЛЕННЫМИ ПЛАСТИКОВЫХ 0,7Х2=4ШТ	M2		5,6	6
38	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2		0,124	59
38 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	25,30344	
38 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,06	0,25544	
38 .3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,0124	
38 .4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	0,5332	
39	C111-30861	ПЕНА МОНТАЖНАЯ /ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL/ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлончике ЕМКОСТЬЮ 0,75 л.	ШТ			4
40	E15-02-006-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M		0,031	12
40 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	49	1,519	
40 .2	12099	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ	M3	0,3	0,0093	
40 .3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,4	0,0124	
	РАЗДЕЛ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ				
	РАЗДЕЛ	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2				
41	E01-02-057-2	ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3		0,145	2
41 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	22,33	
		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ				
42	E01-02-061-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3		0,049	1
42 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	4,7628	
	РАЗДЕЛ	ФУНДАМЕНТЫ				
		УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3			0,0574	56
43	E06-01-001-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	30,7377	
43 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	1,66747	
43 .3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	1,50962	
43 .4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,048216	
43 .5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0238	0,00136612	
43 .6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0375	0,0021525	
43 .7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	102	5,8548	
43 .8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	64,1	3,67934	
		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ				
44	E12-02-001-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	3,8122	
44 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,68	0,16464	
44 .3	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	2,5	0,245	
44 .4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,023912	
44 .5	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	M2	117	11,466	
		УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ			0,0771	4
45	E06-01-001-20	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	26,019708	
45 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	1,743231	
45 .3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	1,293738	
45 .4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,057054	
45 .5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0,0013878	
45 .6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,028	0,0021588	
45 .7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3	101,5	7,82565	
45 .8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	44,8	3,45408	
		УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ: 2 М			1,32	
46	E07-01-054-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	120,12	
46 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	35,98	47,4936	
47	580000-Ц034	КОМПЛЕКТ ПАНЕЛЬНОГО ЗАБОРА В КОМПЛЕКТЕ БЕТОННЫЕ СТОЛБЫ И ПАНЕЛИ 3 ШТ	ШТ			66

		ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2		5,28	37
48	E15-04-014-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	35,5872	1
48.1	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,264	
48.2	3	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,20064	
	РАЗДЕЛ	ПРОЕМЫ. СТОЙКА ВОРОТ И УСТАНОВКА УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ: С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100 М2		0,16	803
49	E09-04-015-02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	224,4	35,904	
49.1	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,93	1,9088	
49.2	3	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	15,98	2,5568	
49.3	2016	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	2,8	0,448	
49.4	2509	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ 342	Т	0,0116	0,001856	
49.5	35326	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ	M2	100	16	
49.6	44063	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ.3СП, 50 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,4	0,064	
49.7	75115	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,091	2
50	E13-03-002-04	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,48321	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00182	
50.2	3	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,001092	
50.3	31419	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000182	
51	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,091	
51.1	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,34853	
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00182	
51.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001729	
	РАЗДЕЛ	ЗАБОР ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ				
	РАЗДЕЛ	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФИЛА				
		КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИИ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		0,3024	5
52	E01-02-058-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	84,672	
52.1	1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ :				
53	E06-01-001-13	БЕТОННЫХ	100М3		0,0725	57
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	43,37385	
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,7	1,42825	
53.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	29,16	2,1141	
53.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,06235	
53.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,002175	
53.6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,005945	
53.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,0055245	
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,7	0,05075	
53.8	36061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3	102	7,395	
53.9	45021	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	65,1	4,71975	
53.10	51619	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ:				
54	E11-01-002-03	ГРАВИЙНЫХ	1М3		7,05	
54.1	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	16,92	
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	3,8775	
54.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,6345	
54.4	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	9,024	
55	C111-1562	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ ЖИДКИЙ, КЛАСС МГО	Т		0,083	
56	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,0828	0
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	27,943344	
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	1,872108	
56.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	1,389384	
56.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,061272	
56.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0014904	
56.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0023184	
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,018216	
56.7	36061	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	101,5	8,4042	
56.8	45022	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	44,8	3,70944	
56.9	51619	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ:	1Т		0,316	
57	E09-03-002-2	МОНТАЖ КОЛОНН ВЫСОТОЙ ДО 2,5 М	ЧЕЛ-Ч	6,44	2,03504	
57.1	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,4424	
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,01896	
57.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч			
57.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,44	0,13904	
57.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,31916	
57.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,7	0,2212	
57.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0018	0,0005688	
57.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01	0,00316	

57.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,06636	
57.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0007	0,0002212	
58	C170-1985	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=76ММ	М		78,2	
59	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,013 11	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	2,80566	
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,00468	
59.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,013	
60	E09-03-014-1	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ: ДО 24 М	1Т		0,251 8	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	15,88328	
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	1,00651	
60.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0251	
60.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,46	0,36646	
60.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,005271	
60.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,3012	
60.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00044	0,00011044	
60.8	44589	УГОЛЬНИК МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	Т	1	0,251	
60.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,09036	
60.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,0000502	
61	C111-9211	ПРОФИЛ СТАЛЬНЫЕ РАЗМ. 20Х20ММ	М		1230	
62	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		1,12 1	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	79,5872	
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0448	
62.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0246	0,027552	
62.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,024	
	РАЗДЕЛ	ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ				
63	C111-30853	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА ЧЕРНАЯ	M2		85	
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ:					
64	E11-01-002-09	БЕТОННЫХ ТОЛЩ. - 30 ММ	1М3		2,5	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	4,5	
64.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	1,2	
	64.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0025
	64.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	2,55
	65	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		0,836 1
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	33,03036	
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	1,06172	
65.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	9,07	7,58252	
	65.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	2,04	1,70544
	66	E11-01-011-02	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2		0,836
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,836	
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,35112	
66.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	4,64	3,87904	
	66.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	1,02	0,85272
	67	E11-01-027-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2		0,836 9
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	100,13608	
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,94	2,45784	
	67.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	1,3	1,0868
	67.4	45410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	M2	102	85,272
	РАЗДЕЛ	ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛКА				
	68	E15-02-019-07	СЛОПШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10ММ: СТЕН // 5ММ //	100М2		1,95
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	109,2	
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,39	
68.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	1,60875	
68.4	31434	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	Т	0,018	0,0351	
	69	E15-02-019-11	НА КАЖДЫЙ 1ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ Е15-02-019-07 СТЕН ЗА 5 РАЗ	100М2		1,95
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-2,5	-4,875	

69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-0,1	-0,195
69.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	-0,4125	-0,804375
70	E15-02-019-08	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10ММ: ПОТОЛКОВ // 3ММ //	100M2		0,833
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,1	56,7273
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,23	0,19159
70.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	0,801346
70.4	31434	ГРУНТОВКА (НА ВОДЯНОЙ ОСНОВЕ)	Т	0,02	0,01666
71	E15-02-019-12	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: К НОРМЕ Е15-02-019-08 ПОТОЛКОВ ЗА 7 РАЗА	100M2		0,833
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-42,91	-35,74403
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-0,161	-0,134113
71.3	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	-0,6734	-0,5609422
72	E15-04-005-4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2		0,833
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	44,8987
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,14994
72.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,057477
72.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,69972
73	E15-04-005-5	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2		1,952
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	49,60032
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,21472
73.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,122976
73.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,63968
74	E15-01-019-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ /БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГОЛОВЫХ ПЛИТОК/ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНА	100M2		1,42
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	226,7314
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,65	2,343
74.3	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,5325
74.4	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	100	142
74.5	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,071
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум		
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум		
		ИТОГО	Сум		
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум		
		ВСЕГО	Сум		

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail: irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:12-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 60467

Obyekt nomi « «Xorazm viloyati Xonqa tumani Namuna qishlog'i Turkiston mahallasida joylashgan 11-sod MTTni joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Xonqa tumani MTB

Bosh loyihibachi - «Dizayn Muso» MChJ

Litsenziya 31.10.2019 yildagi AL-000318-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 56536

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjalariiga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Xonqa tumani Namuna qishlog'i Turkiston mahallasida joylashgan 11-sod MTTni joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 15.08.2022 yildagi 22-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlilik ish haqi miqdori – 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari – 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 11250,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 255402,081ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 5325,940ming.so'mga kamaytirilib, 250076,140ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| - qurilish materiallari | - 1373,056ming.so'm. |
| - ish xaqi | - 2567,155ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar | - 56,397ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 619,874ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 14,774ming.so'm. |
| - QQS | - 694,684ming.so'm. |

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihibaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. Gaz taxlili uskunasini o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-tonli qaroriga muvofiq buyutmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga

o'tkazilishi 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 bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (bosholang'ich hujjatlarni to'g'riliqini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xonqa tumani Namuna qishlog'i Turkiston mahallasida joylashgan 11-son MTTni joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'Ichov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	212 306,158	207 674,903
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	244 152,081	238 826,140
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	11 250,000	11 250,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	255 402,081	250 076,140

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-soni, 31.01.2022 yildagi 46-soni qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH