

ПРОЕКТНО - СМЕТНЫЙ ОТДЕЛ  
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ХОКИМИЯТА Г. ТАШКЕНТА



СМЕТА

№ 22

ТЕК. РЕМОНТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ  
(ЯМА БЕККАРИ) ДЛЯ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ  
ОБРАБОТКИ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ  
ЮЖНОЙ ПРОМЗОНЫ-5

В Учтепинском районе

На сумму **273 134 853** сум

(Откорректировано по замечаниям  
экспертизы, "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022г.)

Составил

SMETA  
LOYIHA  
BO'LIMI

Омониллаев Л.А.

ТАШКЕНТ - 2022 г

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ (ЯМА БЕККАРИ) ДЛЯ  
БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ  
ЮЖНОЙ ПРОМЗОНЫ-5  
В УЧТЕПИНСКОМ РАЙОНЕ**

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	148 287,230
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	31 110,620
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	19 340,063
5	ПЕРЕВОЗКА СТРОЙ МАТЕРИАЛОВ	4 448,617
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	34 322,038
7	Прочис производственного характера	0,000
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
10	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,00
11	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	<b>237 508,568</b>
12	<b>Н Д С 15%</b>	<b>35 626,285</b>
13	<b>В С Е Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х С Н Д С</b>	<b>273 134,853</b>





**СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ (ЯМА БЕККАРИ) ДЛЯ  
БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ  
ЮЖНОЙ ПРОМЗОНЫ-5**

**В УЧТЕПИНСКОМ РАЙОНЕ**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1091,048	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	4298,296	тыс. сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,83	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	19340,063	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	148287,230	тыс.сум
Прочие производственного характера	0	тыс.сум
Конструкции	0	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	3	%
транспортные затраты на конструкции	0	%
Перевозка строительных материалов	0	тыс.сум
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	0	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)	0	тыс.сум
Коэффициент риска	0	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	17,27	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)	0	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%





**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ (ЯМА БЕККАРИ) ДЛЯ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТРУПОВ  
ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОЙ ПРОМЗОНЫ-5**

**ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	198 737 913 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	31 110 620 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	19 340 063 сум
	148 287 230 сум

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1091,04829	28 514,43	31 110 620
			<b>ИТОГО</b>				<b>31 110 620</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000072		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч	38,874829	192 365,00	7 478 156
2	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0216	163 562,00	3 533
3	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,204768	72 437,00	14 833
4	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	133,996128	9 220,00	1 235 444
5	000429		ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	52,9692	8 700,00	460 832
6	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,741	204 784,10	151 745
7	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,77248	33 443,90	92 723
8	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	48,9744	130 000,00	6 366 672
9	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	5,1948	28 000,00	145 454
10	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,424592	97 872,00	139 428
11	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	10,4904	14 222,00	149 194
12	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,10816	12 560,00	139 518
13	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	212,669184	4 656,00	990 188
14	002264	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ-Ч	12,12	125 342,00	1 519 145
15	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО	МАШ-Ч	6,890008	65 776,00	453 197
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>19 340 063</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1	022006		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	174,4208	420 000,00	73 256 736
2	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,022339	15 000 000,00	335 085
3	030652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ,	T	0,04296	960 000,00	41 242
4	032136	C1610-1063	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	T	1,11	5 800 000,00	6 438 000
5	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,052068	6 300 000,00	328 028
6	034340		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	133,2	10 000,00	1 332 000
7	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,223392	14 500 000,00	3 239 184
8	035516		РОГОЖА	T	0,223392	14 500 000,00	3 239 184
9	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M2	151,56288	8 500,00	1 288 284
10	043113		ЩЕБЕНЬ	M3	1,048224	2 850 000,00	2 987 438
11	044011	C124-9001	АРМАТУРА 12ММ	M3	4,68	60 000,00	280 800
12	044014	C124-9040	АРМАТУРА 8ММ	T	3,8	9 600 000,00	36 480 000
13	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	T	1	9 600 000,00	9 600 000
14	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M3	21,42	420 000,00	8 996 400
15	061785		ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	M2	67,36128	25 000,00	1 684 032
			<b>ИТОГО</b>	<b>ШТ</b>	<b>4</b>	<b>500 000,00</b>	<b>2 000 000</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>148 287 230</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>148 287 230</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>198 737 913</b>





ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ (ЯМА БЕККАРИ) ДЛЯ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТРУПОВ  
ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОЙ ПРОМЗОНЫ-5

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E1-1-13-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3	1000М3	0,48	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,41	5,4768
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33,09	15,8832
1.3	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	25,25	12,12
2	C310-1020	ВЫВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 20 КМ #Т.Ч.ТАБ 7#КЭМ=0,41 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ:	Т	641,52	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,060598	38,874829
2.2	000072	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч	0,060598	38,874829
3	E27-4-5-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА	1000М2	0,06	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	1,98
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	34,01	2,0406
3.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	0,0216
3.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	0,2388
3.5	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	24,15	1,449
3.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	0,156
3.7	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	204	12,24
4	E27-4-5-6 ШНК.ДОП.4 К=10	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-04-005-5 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-0,06	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,51	-1,2306
4.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,3	-0,498
4.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	11,8	-0,708
4.4	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	126	-7,56
5	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,6	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	23,706
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,762
5.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	9,07	5,442
5.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,762
5.5	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,04	1,224
6	E11-1-11-2 К=26	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 26 РАЗ	100М2	0,6	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13	7,8
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,46	3,276
6.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	60,32	36,192
6.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	5,46	3,276
6.5	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	13,26	7,956
7	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	1,7184	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	766,475136
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	52,651776
7.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,463968
7.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	36,808128
7.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	28,5	48,9744
7.6	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	212,669184
7.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	3,213408
7.8	022006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	174,4176
7.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,022339
7.10	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,04296
7.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,052068
7.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,13	0,223392
7.13	035516	РОГОЖА	М2	88,2	151,56288
7.14	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,61	1,048224
7.15	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	67,36128
8	C124-9001	АРМАТУРА 12ММ	Т	3,8	
9	E11-1-47-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	2,22	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,67	92,5074



92	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,9	1,998
93	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	15,16	33,6552
94	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,34	5,1948
95	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,8214
96	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9	1,998
97	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	0,555
98	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	66,6
10	<b>E11-1-47-2 ШНК ДОП.1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,22</b>	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,43	52,0146
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,63	1,3986
10.3	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	8,7	19,314
10.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,333
10.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,63	1,3986
10.6	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,25	0,555
10.7	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	66,6
11	<b>E1-2-61-2</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,912</b>	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	88,6464
12	<b>E1-2-6-1</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0912</b>	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	1,268592
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	1,268592
12.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	1,268592
12.4	009210	ВОДА	М3	100	9,12
13	<b>E1-2-5-1</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,912</b>	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	11,42736
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	2,77248
13.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	2,77248
13.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	11,10816
14	<b>E11-1-11-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,6</b>	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	23,706
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,762
14.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	9,07	5,442
14.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	0,762
14.5	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,04	1,224
15	<b>E11-1-11-2 К=36</b>	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11.01.011.01 ЗА 36 РАЗ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,6</b>	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18	10,8
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,56	4,536
15.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	83,52	50,112
15.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	7,56	4,536
15.5	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	18,36	11,016
16	<b>C124-9040</b>	<b>АРМАТУРА 8ММ</b>	<b>Т</b>	<b>1</b>	
17	<b>E23-4-11-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЛЮКА</b>	<b>ШТ</b>	<b>4</b>	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	5,24
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,28
17.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,28
17.4	022006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,0008	0,0032
17.5	061785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	4
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		1091,048288
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		125,273477
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч		38,874829
4	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,0216
5	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		0,204768
6	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч		133,996128
7		ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч		52,9692
8	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		0,741
9	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		2,77248
10	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч		48,9744
11		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		5,1948



12	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	1,424592
13	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	10,4904
14	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,10816
15	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	212,669184
16	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) П. 6.5 МЗ	МАШ-Ч	12,12
17	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,890008
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
18	C140-9210	ВОДА	МЗ	9,12
19		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	174,4208
20		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,022339
21	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04296
22	C1610-1063	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	1,11
23	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,052068
24		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	133,2
25	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,223392
26		РОГОЖА	М2	151,56288
27	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	1,048224
28		ЩЕБЕНЬ	МЗ	4,68
29	C124-9001	АРМАТУРА 12ММ	Т	3,8
30	C124-9040	АРМАТУРА 8ММ	Т	1
31		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	21,42
32	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	67,36128
33		ШОКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	4



*Deeef*

«УТВЕРЖДАЮ»



Начальник

ЦАДС

от «

2022 г.

## Дефектный акт

от «21» 04 2022 г

г. Ташкент

Мы нижеподписавшиеся, от заказчика: главный инженер ЦАДС «Ташгорхакимията» Ш. Юсупов, начальник ПТО В. Кешамасов, начальник сметно-проектного отдела ГУБ Л. Омониллаев произвели осмотр Строительство технического сооружения (Яма Беккари) для биометрической обработки трупов животных на территории Южной промзоны-5 в Учтепинском районе, на предмет определения объемов работ по тек. ремонт ограждений. При этом определили что необходимо произвести нижеследующие работы:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	МЗ	480
2	ВЫВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 20 КМ	Т	641,52
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	М2	60
4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	М2	60
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	МЗ	171,84
6	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	М2	222
7	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	М2	222
8	АРМАТУРА 12ММ	Т	3,8
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	МЗ	91,2
10	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	МЗ	91,2
11	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	МЗ	91,2
13	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 200 ММ	М2	60
14	АРМАТУРА 8 ММ	Т	1
12	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	4

Ш. Юсупов  
В. Кешамасов  
Л. Омониллаев

Ш. Юсупов  
В. Кешамасов

Л. Омониллаев



## ОТВЕТЫ НА ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №268

(сметной документации)

### СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ (ЯМА БЕККАРИ) ДЛЯ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОЙ ПРОМЗОНЫ-5

По локальным замечаниям и предложениям экспертизы в сметную документацию внесены соответствующие изменения, дополнения, исправления и документация откорректирована.

Изменили дефектного акта.

По представленному расчету стартовой стоимости сумма составляла 311 167 000 сум (с НДС), в итоге перерасчета стартовой стоимости сметная стоимость 273 134 853 сум (с НДС).

С учетом замечаний экспертизы произошло снижение стоимости на 38 032 147 сум, за счет исключения затраты труда рабочих-строителей с учетом соцстраха, строительные машины и механизмы и строительные материалы и конструкции принят все замечание.

Составил ГУБ  
Сметного отдела



Л.А.Омониллаев