

Общество с ограниченной ответственностью

«ARX PROGRESS PROEKT»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

По объекту:

БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧЕБНЫЙ КОРПУС №2 ЗДАНИЯ КГУ
ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ
(АВТОСТОЯНКА)

Локально-ресурсная смета
Локально-ресурсная ведомость

Директор
ООО «Arx progress proekt»



Палымбетов У

г. Нукус 2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧЕБНЫЙ КОРПУС №2 ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ (АВТОСТОЯНКА)

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с апрель 2021 года по март 2022 г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 2-квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

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

Смета составлена на основании дефектного акта по Программному комплексу «TN Qurilish», согласно каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 2-квартал 2022 г.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 399 122,520 тыс. сум

Триста девяносто девять миллионов сто двадцать две тысячи пятьсот девятнадцать сум 00 тийин
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 458 990,897 тыс. сум

Четыреста пятьдесят восемь миллионов девятьсот девяносто тысяч восемьсот девяносто семь сум 00 тийин
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими
затратами заказчика: 469 679,086 тыс. сум

Четыреста шестьдесят девять миллионов шестьсот семьдесят девять тысяч восемьдесят шесть сум 00 тийин
(сумма прописью)

Составила:

М.М.М.

Маратов М

ГИП:

У.П.

Палымбетов У



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧЕБНЫЙ КОРПУС №2 ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА
В Г.НУКУСЕ (АВТОСТОЯНКА)**

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с апрель 2021 года по март 2022 года составила:

2 791 311,917 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

164,17 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 791 311,917 : 164,17 = 17 002,57 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 1 125,772 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 1 125,772 x 17 002,57 : 1000 = 19 141,023 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

19 141,023 x 0,12 = 2 296,923 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

19 141,023 + 2 296,923 = 21 437,946 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел. час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчислением /тыс. сум/							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1 125,772 21 437,946	26 257,013	232 502,915	0,00	0,000	38 400,000	0,00	318 597,874
		ИТОГО	1 125,772 21 437,946	26 257,013	232 502,915	0,000	0,000	38 400,000	0,000	318 597,874
		Заготовительно-складские расходы			2% 4 650,058	0,000	2% 0,000	1,2% 460,800		5 110,858
		Транспортные услуги			5% 11 625,146	5% 0,000	1,5% 0,000	2% 768,000		12 393,146
		ИТОГО	1 125,772 21 437,946	26 257,013	248 778,119	0,000	0,000	39 628,800	0,000	336 101,878
		Прочие затраты подрядчика 20,87%		336 101,878	- 39 628,800	= 296 473,078	x 0,2087			61 873,931
									ВСЕГО	397 975,809
		Затраты на страхование строительства 0,32%		397 975,809	- 39 628,800	= 358 347,009	x 0,0032			1 146,710
									ИТОГО	399 122,520
									НДС 15%	59 868,378
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	458 990,897
		Прочие затраты заказчика							Затраты на ПСД	9 998,189
									Проведение экспертизы с НДС	690,000
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	469 679,086

Составил _____

Маратов М

Проверил _____

Палымбетов У



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧЕБНЫЙ КОРПУС №2 ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО
УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ (АВТОСТОЯНКА)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	318 597 874 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	21 437 946 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	26 257 013 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	232 502 915 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	38 400 000 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1125,77235	19 042,88	21 437 946
			ИТОГО				21 437 946
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000101	S203-1001	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	1,32	60 066,00	79 287
2	000107	S212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,336284	163 562,00	218 565
3	000112	S203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,818849	72 437,00	204 189
4	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	132,1278	76 946,00	10 157
5	000257	S207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	13,1626	93 614,00	1 232 204
6	000258	S207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	15,99654	105 272,00	1 683 968
7	000403	S211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,646497	1 081,00	1 780
8	000404	S211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	31,24656	655,00	20 467
9	000521	S270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,7911	950,00	752
10	000618	S212-711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	1,06536	2 712,00	2 889
11	000620	S215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,044544	82 994,00	3 697
12	000623	S212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	34,42032	96 857,00	3 333 949
13	000626	S212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,31746	162 556,00	51 605
14	000659	S205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,192	58 638,00	11 259
15	000762	S202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,87486	127 627,00	494 537
16	000766	S202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	11,124	127 627,00	1 419 723
17	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,768	3 164,00	2 430
18	000969	S203-305	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	1,07271	4 326,00	4 641
19	001135	S212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	15,28202	97 672,00	1 495 682
20	001147	S233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,23377	1 327,00	2 964
21	001513	S204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	7,710271	19 973,00	153 997
22	001522	S270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,0576	18 892,00	1 088

23	001835	C201-312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВт (л.с.)	МАШ-Ч	1,06536	101 814,00	108 469
24	001935		АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	1,68	60 066,00	100 911
25	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	110,777262	4 656,00	515 779
26	002191		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,12	83 221,00	9 987
27	002288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	56,38688	82 161,00	4 632 802
28	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,16927	54 548,00	63 781
29	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,858258	54 548,00	46 816
30	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,69432	71 069,00	120 414
31	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	8,978768	1 077,00	9 670
32	003194		РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,990888	62 659,00	62 088
			ИТОГО	СУМ			26 257 013

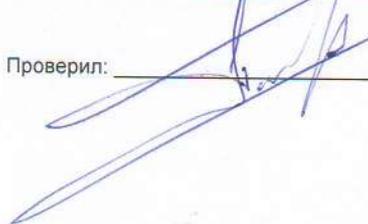
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		113-1011-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0x3,5 мм /ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ//	М	204	42 577,00	8 685 768
2		113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3.5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	6	69 424,00	416 544
3		113-26909-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАНЫЕ РАЗМЕР 40.20.2ММ	М	127,902	20 031,00	2 562 005
4		113-25806-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ	М	415,59	12 667,00	5 264 279
5		113-1017-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-159x6 /ВЕС 1 ПМ = 22,64 КГ/	М	48	260 673,00	12 512 304
6		113-1014-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-89x5 /ВЕС 1 ПМ = 10,36 КГ/	М	36	119 372,00	4 297 392
7		113-1013-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-76x4 /ВЕС 1 ПМ = 7,1КГ/	М	36	81 808,00	2 945 088
8		113-1011-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-57x3,5 /ВЕС 1 ПМ = 4,62 КГ/	М	30	51 210,00	1 536 300
9		2405-1459	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИКА	ШТ	12	231 500,00	2 778 000
10		113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	31,65	59 865,00	1 894 727
11	003756	C124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0045	9 173 915,00	41 283
12	003757	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,036	9 173 915,00	330 261
13	009210	C140-9210	ВОДА	М3	77,2	3 000,00	231 600
14	009219	C140-9219	ВОДА	М3	310,214706	3 000,00	930 644
15	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,203052	426 404,00	86 582
16	023066		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	26,076	75 000,00	1 955 700
17	023068		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	219,0384	75 000,00	16 427 880
18	023469		ВОДА	М3	52,334	3 000,00	157 002
19	029161		АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	24	500,00	12 000
20	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,173104	4 782 608,00	827 889
21	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000779	16 400 000,00	12 776
22	030659		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	15,47176	27 500,00	425 473
23	031054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,017404	6 957 000,00	121 080
24	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,035868	23 200 000,00	832 138

25	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,265112	11 750,00	14 865
26	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,023358	1 075 000,00	25 170
27	031752	C111-1547	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,024767	81 780 800,00	2 025 465
28	031901	C111-1564	ГИДРОИЗОЛ	М2	79,0972	4 000,00	316 359
29	031929	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	17,384	4 000,00	69 536
30	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,093696	5 755 077,00	539 228
31	032105	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,00416	5 755 077,00	23 941
32	032672	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1894,2	2 881,50	5 455 137
33	032809	C111-890	СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ВОРОТ	КОМПЛЕКТ	2	26 000,00	52 000
34	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	11,12251	3 692,40	41 069
35	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,004868	14 900 000,00	72 533
36	035318	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,074735	14 900 000,00	1 113 852
37	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02349	14 900 000,00	350 001
38	035516		РОГОЖА	М2	3,341016	800,00	2 673
39	035538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,38472	25 000,00	9 618
40	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,001979	3 608 681,00	7 142
41	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,00208	3 608 681,00	7 506
42	043113		ЩЕБЕНЬ	М3	2,6	75 000,00	195 000
43	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,172388	1 500,00	259
44	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	249,03384	606 747,00	151 100 535
45	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	5,61	576 212,00	3 232 649
46	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	69,536	35 000,00	2 433 760
47	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,292192	75 000,00	21 914
48	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,146096	75 000,00	10 957
49	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,473224	75 000,00	35 492
50	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,138876	3 392,00	10 647
51	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,93536	25 000,00	48 384
			ИТОГО	СУМ			232 502 915
			ВСЕГО	СУМ			232 502 915
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			232 502 915
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		346120-1-К	СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ LED-100W /В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ - 1 ШТ, АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ АКБ - 1 ШТ, КОНТРОЛЕР - 1 ШТ, ЩИТ ДЛЯ АКБ 350X350X200 ММ - 1 ШТ, ФОТОРЕЛЕ - 1 ШТ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК - 1 ШТ /	ШТ	12	3 200 000,00	38 400 000
			ИТОГО	СУМ			38 400 000
			ВСЕГО	СУМ			38 400 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			38 400 000
			ВСЕГО	СУМ			318 597 874

Составил:  Маратов.М

Проверил:  Палымбетов.У

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧЕБНЫЙ КОРПУС №2 ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБИДРОВА В Г.НУКУСЕ (АВТОСТОЯНКА)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПЛАНИРОВКА					
1	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,772	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,32	24,17904
1.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	17,05	13,1626
1.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	73,04	56,38688
2	C310-1012	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 12 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	1158	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1141	132,1278
2.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1141	132,1278
3	E1-2-27-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,544	
3.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,1	1,6984
3.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,43	0,66392
3.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,67	1,03448
4	E1-2-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000М3	0,772	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,39	11,66108
4.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	14,01	10,81572
4.3	000618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	1,38	1,06536
4.4	001835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,38	1,06536
5	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,772	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	10,73852
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	10,73852
5.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	10,73852
5.4	009210	ВОДА	М3	100	77,2
БЕТОННЫЙ ДОРОЖКА					
6	E27-4-5-1	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 [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩ.10СМ/	1000М2	1,7384	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	57,3672
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	44,36	77,115424
6.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	0,625824
6.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	6,918832
6.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	4,06524
6.6	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	41,54776
6.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	4,51984
6.8	003194	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	0,990888
6.9	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	26,076
6.10	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	328,5576
6.11	023469	ВОДА			

7	E27-4-5-4 K=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 5CM ЗА 5 РАЗ	1000M2	-1,7384	
7.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,15	-7,21436
7.2	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-7,12744
7.3	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200. ФРАКЦИЯ. ММ. 40-70	МЗ	63	-109,5192
8	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1894,2	
9	E27-6-17-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 CM /ТОЛЩИНОЙ 14 CM/	1000M2	1,7384	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	464,1528
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,5	25,2068
9.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,7	2,95528
9.4	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17,4	30,24816
9.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	1,025656
9.6	009219	ВОДА	МЗ	178	309,4352
9.7	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	10,2	17,73168
9.8	031901	ГИДРОИЗОЛ	M2	45,5	79,0972
9.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	12	20,8608
9.10	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	162	281,6208
9.11	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	69,536
10	E27-6-17-2 K=2	ИСКЛЮЧАЕТСЯ 2 CM ЗА 2 РАЗА	1000M2	-1,7384	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,34	-17,975056
10.2	030659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	1,3	-2,25992
10.3	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	2	-3,4768
10.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	20,4	-35,46336
ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ПАРКОВКИ (МАШИНУ)					
11	Ц38-1-3-4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ	T	0,783	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	93,96
11.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,2349
11.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	1,37	1,07271
11.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	23,7249
11.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,3915
11.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,783
11.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	2,0358
11.8	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0239	0,018714
11.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,3915
12	E7-1-44-4	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАС ИЗ АРМАТУРЫ	T	0,783	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,4	24,5862
12.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	20,33	15,91839
12.3	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,03	0,02349
13	113-1011-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,5 ММ /ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ/	M	204	
14	C124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0045	
15	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК	100M2	0,3672	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	14,904648
15.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,009033
15.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,99144
РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА (H2,41XL4 1ШТ)					
16	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,00224	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	0,6272
17	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,0032	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,09088
17.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,002464
17.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00048
17.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,003968
17.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,84	0,005888

17.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.002944
17.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.009536
18	Е6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100М3	0,00192	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,46	0,647962
18.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000516
18.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,032218
18.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,001248
18.5	009219	ВОДА	М3	0,283	0,000543
18.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000035
18.7	035516	РОГОЖА	М2	86,2	0,169344
18.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,000422
18.9	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12.5 (М150)	М3	102	0,19584
18.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,066016
19	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К СТОЙКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-76ММ.	Т	0,064	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	5,624
19.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,0704
19.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	1,7472
19.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,032
19.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,064
19.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,1664
19.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001376
19.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,032
20	Е9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-76ММ.	Т	0,032	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,21088
21	113-3047-11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76,3,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	6	
22	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ВОРОТ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБЫ	Т	0,084	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	7,644
22.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,0924
22.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	2,2932
22.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,042
22.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,084
22.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,2184
22.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001806
22.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,042
23	Е9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	Т	0,084	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	3,21384
23.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	0,92148
23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 6 Т	МАШ-Ч	0,44	0,03696
23.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,17556
23.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,7	0,1428
23.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,000504
23.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,04264
24	113-25909-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 40.20.2ММ	М	7,4	
25	113-25806-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ	М	53,28	
26	113-25806-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ /ОРНАМЕНТ/	М	8,26	
27	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	100М2	0,0737	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	5,237122
27.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,002211
27.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001813
27.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,19899
27.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,02211
28	С111-890	СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ВОРОТ	КОМПЛЕКТ	1	
ОСВЕЩЕНИЕ					
НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					

29	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0432	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	6,6528
30	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0048	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,46656
31	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0192	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1,09056
31.2	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,044544
31.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,00576
31.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,023808
31.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,070656
31.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,035328
31.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,114432
32	E12-2-2-2	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,192	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	5,7408
32.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,192
32.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,384
32.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0288
32.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,048
32.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,046848
33	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,192	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	3,936
33.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,384
33.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0288
33.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,02668
33.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,046848
34	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОН ПОД ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,0192	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	3,456
34.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,9216
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,002496
34.4	009219	ВОДА	М3	0,2	0,00364
34.5	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,9584
ОПОРА					
35	E9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	1,854	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	12,21786
35.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,09	3,87466
35.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,16686
35.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,42642
35.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	4,15296
35.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	3,6153
35.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000742
35.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	1,09366
36	Ц38-1-3-1	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ/	Т	1,854	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	168,714
36.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,5562
36.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	6	11,124
36.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	2,0394
36.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	50,6142
36.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,927
36.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	1,854
36.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	4,8204
36.9	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,039861
36.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,927
37	113-1017-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д:159Х6 /ВЕС 1 ПМ = 22,64 КГ/	М	48	
38	113-1014-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д:89Х5 /ВЕС 1 ПМ = 10,36 КГ/	М	36	
39	113-1013-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д:76Х4 /ВЕС 1 ПМ = 7,1КГ/	М	36	

40	113-1011-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д:57X3,5 / ВЕС 1 ПМ = 4,62 КГ/	М	30	
41	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,036	
42	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ	100М2	0,5066	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	35,998996
42.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,012462
43	E33-4-14-3	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С ВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,12	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	4,08
43.2	001935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	1,68
44	346120-1-К	СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ LED-100W /В КОМПЛЕКТЕ: СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ - 1 ШТ, АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ АКБ - 1 ШТ, КОНТРОЛЕР - 1 ШТ, ЩИТ ДЛЯ АКБ 350X350X200 ММ - 1 ШТ,ФОТОРЕЛЕ - 1 ШТ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК - 1 ШТ /	ШТ	12	
45	E33-4-21-1	УСТРОЙСТВО КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	12	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	3,84
45.2	000101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	1,32
45.3	002191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,01	0,12
45.4	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	2	24
46	2405-1459	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИКА	ШТ	12	
КОТЕЛНАЯ ПОМЕЩЕНИЕ					
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЕ 10X5					
47	E1-2-57-1	РЫТЬЕ ТРАНЩЕЙ ВРУЧНУЮ	100М3	0,0057	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	0,6726
48	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00608	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	1,7024
49	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,114	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	3,2376
49.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,08778
49.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0171
49.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,14136
49.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,20976
49.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,10488
49.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,33972
50	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100М3	0,00532	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	1,795394
50.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,001436
50.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,08927
50.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,003459
50.5	009219	ВОДА	М3	0,283	0,001506
50.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000096
50.7	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,00117
50.8	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,54264
50.9	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,238336
51	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-100	100М3	0,0342	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	11,541816
51.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,573876
51.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,02223
51.4	009219	ВОДА	М3	0,283	0,009679
51.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000616
51.6	035516	РОГОЖА	М2	88,2	3,01644
51.7	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	3,4884
51.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,53216
52	E9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,13851	

65.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	0,78351
65.4	002610	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,6	0,01435
65.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,0287
65.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,07462
65.7	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,000617
65.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,01435
66	E9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАЛИТОК	Т	0,0287	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	1,092062
66.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	0,314839
66.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,012628
66.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,059983
66.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,7	0,04879
66.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,000172
66.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,014637
67	113-25909-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 40.20.2ММ	М	9,39	
68	113-25806-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ	М	11,1	
69	C111-890	СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОЛИТКИ	КОМПЛЕКТ	1	
70	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАЛИТОК КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,02766	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,96552
70.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00083
70.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00068
70.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,074682
70.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,008298
ОТМОСКА					
71	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ 10СМ	100М3	0,026	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	0,5616
71.2	000187	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,04654
71.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,06396
71.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,0611
71.5	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	0,31746
71.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,02386
71.7	023469	ВОДА	МЗ	7	0,182
71.8	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	100	2,6
72	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ100 ТОЛЩ 80ММ	МЗ	2,08	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,6	3,744
72.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,9984
72.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,728
72.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00416
72.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00208
72.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	2,1216
РАЗДЕЛ: НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛКА					
73	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ СТЕН И ОТКОСА МЕСТАМИ 10%	100М2	0,0484	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	1,10488
74	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАД ОТ СТАРОЙ КРАСКИ	100М2	0,458	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	9,5264
75	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН МЕСТАМИ 20%	100М2	0,0968	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	6,861164
75.2	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,03388
75.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,182952
76	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,03	
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	0,96
76.2	009219	ВОДА	МЗ	0,052	0,00156
76.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	0,0201

77	E15-4-5-3	ШПАТЛЕВКА ПРИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОКРАСКЕ ПО ДЕРЕВУ СТЕН	100M2	0,458	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	19,6482
77.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0687
77.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,023358
77.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСПОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,38472
77.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,14198
78	E15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ	100M2	0,458	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	3,08692
78.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0229
78.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,017404

Составил:  Маратов.М

Проверил:  Палымбетов.У



"Утверждаю"

Директору КГУ
Бердах
А. Рейсов

2022г.

Дефектный акт

по объекту: БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧЕБНЫЙ КОРПУС №2 ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ (АВТОСТОЯНКА)

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПЛАНИРОВКА			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ	1000M3	0,772
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 12 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	1158
4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	1,544
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000M3	0,772
6	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,772
БЕТОННЫЙ ДОРОЖКА			
8	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 [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ 10СМ/	1000M2	1,7384
9	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 5СМ ЗА 5 РАЗ	1000M2	-1,7384
11	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ /ТОЛЩИНОЙ 14 СМ/	1000M2	1,7384
12	ИСКЛЮЧАЕТСЯ 2 СМ ЗА 2 РАЗА	1000M2	-1,7384
ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ПАРКОВКИ (МАШИНУ)			
14	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ	T	0,783
15	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАС ИЗ АРМАТУРЫ	T	0,783
18	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ	100M2	0,3672
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА (H2,41XL4 1ШТ)			
19	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,00224
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,0032
21	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-150	100M3	0,00192
22	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К СТОЙКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-76ММ.	T	0,064
23	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-76ММ.	T	0,032
25	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К ВОРОТ ИЗ КВАДРАТНЫХ ТРУБЫ	T	0,064
26	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	T	0,084
30	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	100M2	0,0737
НАРУЖНЫЙ ОСВЕЩЕНИЕ			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
35	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА	100M3	0,0432
36	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0048
37	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА ЗА 2 РАЗА ЗА 2	100M2	0,0192
38	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,192
39	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,192
40	УСТРОЙСТВО БЕТОН ПОД ОПОР ИЗ БМ-150	100M3	0,0192



«УТВЕРЖДАЮ»

А. Рейсов

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗДАНИЯ

ПО ОБЪЕКТУ: БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧЕБНЫЙ КОРПУС №2
ЗДАНИЯ КГУ ИМЕНИ БЕРДАХА ПО УЛ.Ч.АБДИРОВА В Г.НУКУСЕ
(АВТОСТОЯНКА)

№ п/п	Перечень основных данных требований	Содержание основных данных требований
1.	Заказчик	КГУ имени Бердах
2.	Основание для проектирования	Договор №
3.	Наименование проектной организации	ООО «ARX PROGRESS PROEKT».
4.	Стадийность проектирования	Сметная документации
5.	Наименование объекта	Благоустройство учебный корпус №2 здания КГУ Бердах по ул.Ч.Абрирова в Г.Нукусе (АВТОСТОЯНКА)
6.	Вид строительства	Текущий ремонт
7.	Подрядная организация	На конкурсной основе
8.	Источник финансирования	За счет бюджетных средств
9.	Сроки начала окончания строительства	2022-2023г.
10.	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утвержденный в установленном порядке Согласно ШНК 1.03.01-16 разработать ресурсные ведомости, рассчитанные в соответствии с ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах». Расчет стоимости строительства в текущих ценах выполнить согласно ресурсным ведомостям в соответствии с порядком установленным ПКМ РУз от 11.06.2003 № 261

Заказчик:

Г. Искендеров

Генпроектировщик:

Директор

ООО «ARX PROGRESS PROEKT»



У. Палымбетов



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68071

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universitetiga qarashli 2-sonli o'quv korpusi binosi hududini obodonlashtirish ishlari (Avtostoyanka)» ob'ekting boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan »

Buyurtmachi - QR, Qoraqalpoq Davlat Universiteti

Bosh loyihachi - "Arx progress proekt" MChJ.

Litsenziya AL-000039-sonli, 28.06.2019 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 65360

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan texnik toshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 31-oktyabrdagi 44-sonli buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

« Qoraqalpog'iston Respublikasi, Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universitetiga qarashli 2-sonli o'quv korpusi binosi hududini obodonlashtirish ishlari (Avtostoyanka)» ob'ekting boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 459 916,709 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati 925,812 ming so'mga kamaytirilib, 458 990,897 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz): 359 493,719 ming so'm

Asbob-uskunalar: 39 628,800 ming so'm.

QQS: 59 868,378 ming so'm.

Bunnan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 10 688,189 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan « Qoraqalpog'iston Respublikasi, Nukus shahri Ch.Abdirov kuchasidagi Berdaq nomidagi Qoraqalpoq Davlat Universitetiga qarashli 2-sonli o'quv korpusi binosi hududini obodonlashtirish ishlari (Avtostoyanka)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI