

REPUBLIC OF UZBEKISTAN  
DJIZAKH REGION DJIZAKH  
CITY «ART GEODESY  
PROJECT» LIMITED  
LIABILITY COMPANY



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЖИЗЗАХ  
ШАҲРИ «ART GEODESY  
PROJECT» МАСЪУЛИЯТИ  
ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

ART GEODESY PROJECT  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

№000267 г. Джизак, ул. А.Навоний 5А Тел: 93-940-06-65

## Техническое задание

### СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реконструкция АО «Тепловой электрической станции Муборак», с  
пристройкой казармы и КПП расположенного по адресу:  
Кашкадарьинская область г. Муборак . " (1-ЭТАП)



г. Джизак -2022 г.

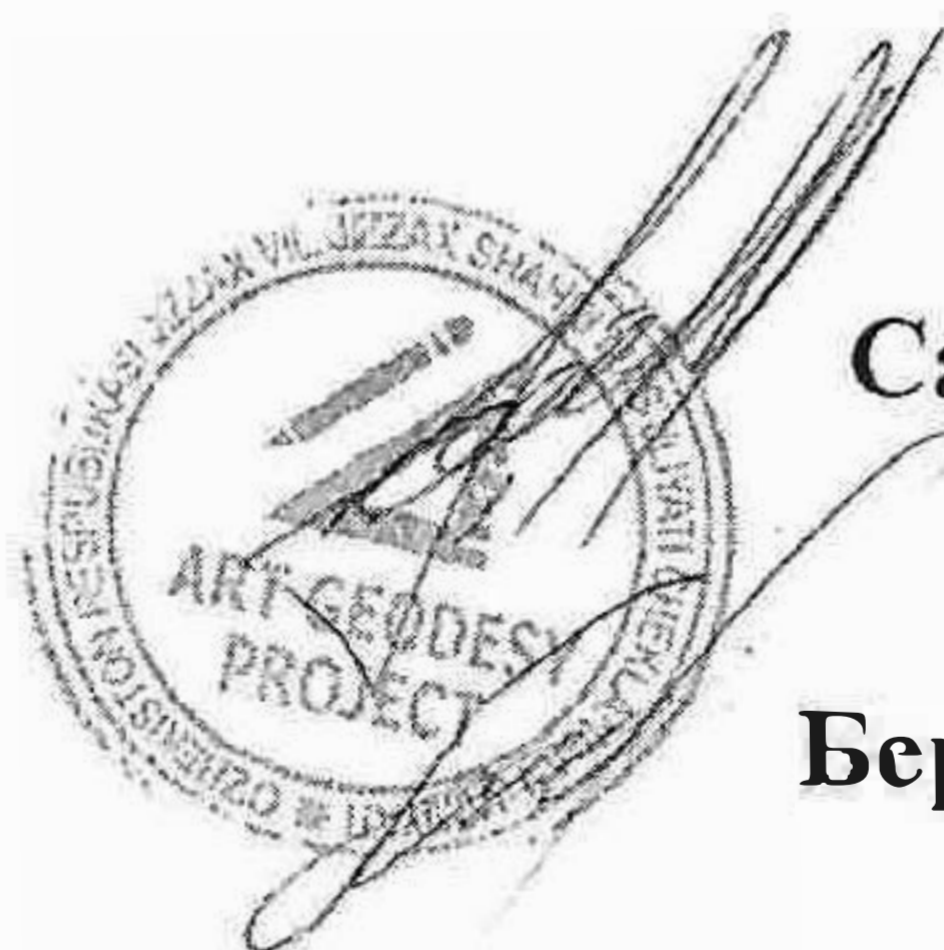
## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реконструкция АО «Тепловой электрической станции Муборак», с  
пристройкой казармы и КПП расположенного по адресу:  
Кашкадарьинская область г. Муборак . " (1-ЭТАП)

Сметный материал

Директор-

ГИП-



Саякулов С.

Бердикулов Б.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

КАШКАДАБЬЕ ВІЛЛАЯТИ "МУБОНКАР ИССИКЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСИ."

Наименование затрат	ед. изм.	КАЗАРМА	КПП	ЛАБОРАТОРИЯ	НЭС	СМОТРОВАЯ ЯМА	ВОРОТА	ЭСТОКАЛА	НАРУЖИЙ ИС	СТЕЛА	НАВЕС	АБР РЕМОНИ	АБР ЭО	АБР ВК	АБР ОВ	ИС	ГП	ТВ	ВСЕГО
Затраты труда строителей	час/час	6 232 062,3	6 300 373,0	3 409 525,4	128 945,5	580 764,6	217 029	264 864,8	86 249,3	1 328 081,3	2 535 874,9	6352,2186	376,407	531,302	782,1652	217,02	10844,9128	0	40 189 869,6
Затраты труда машинистов	маш/час	218 205,5	305 416,2	18 272,4	10 598,8	4 572,4	8 911,9	4 527,4	24 429,8	28 865,0	70 681,7	148 955,2	61 541,8	5 621,6	103 690,5	0	1 581 154,8	0	3 201 475,0
Зарплата	сум	137 805 543	139 416 053	75 392 619	2 851 298	12 842 070	4 800 655	5 854 783	1 951 399	29 466 998	50 074 153	1 404 624 481	8 323 243	11 748 330	17 295 311	4 801 033	239 806 508	0	888 894 674
Зарплата машин и механизмов	сум	15 044 211	23 502 148	7 266 999	730 806	590 639	2 040 333	538 321	2 193 925	4 776 865	8 865 384	10 676 110	59 028	740 831	1 740 461	5 146	133 099 508	0	211 780 877
Материалы, изделия и комплектующие	сум	417 650 100	448 317 067	215 369 882	3 769 914	27 330 315	26 154 753	50 151 297	2 550 393	101 174 314	432 521 863	2 608 854 957	9 724 477	21 508 572	86 716 276	934 398	1 066 381 043	0	3 111 259 961
Оборудование, мебель, инвентарь	сум	54 760 379	136 645 817	0	43 159 540	0	3 500 000	0	0	0	0	1 277 619	1 277 619	2 340 744	36 137 200	2 340 744	30 086 000	2 608 660 100	5 889 773 399
Провода	сум	3 108 774	6 983 622	0	349 280	0	0	0	2 940 840	0	0	0	7 057 618	0	0	5 429 500	0	0	25 869 594
Амортизационные расходы от эксплуатации - 5%	сум	208 520,6	224 185,9	107 650,4	188 496	13 665,16	1 307 740	2 507 265	137 520	50 597 116	2 162 679,3	13 043 248	4 862 24	107 544,4	43 388,14	4 672,0	503 190,52	0	155 562 998
Амортизационные расходы от оборудования - 2%	сум	1 095 208	2 732 916	0	863 191	0	70 600	0	0	0	0	0	25 552	0	1 122 744	46 815	601 320	5 217 322	11 775 488
Амортизационные расходы от ИР/ИД/Д	сум	46 631	104 754	0	5 239	0	0	0	44 113	0	0	0	105 864	0	0	81 143	0	0	388 044
Итого прямых затрат	сум	944 537 756	640 639 497	308 754 095	7 894 823	42 038 939	34 305 521	59 053 946	10 018 200	140 376 894	519 087 493	423 046 797	25 757 354	15 023 502	110 088 061	11 298 240	1 429 606 111	0	4 393 556 148
Прочие затраты и расходы подразделения - 1,15%	сум	143 550 868	154 714 439	74 559 501	1 906 600	10 152 404	8 284 300	14 561 533	2 419 395	33 901 020	125 359 630	102 648 891	6 220 401	8 470 251	26 586 267	2 728 525	345 249 876	0	1 061 043 810
Итого с провозимыми затратами подразделения	сум	738 118 624	795 353 936	383 313 596	9 801 423	52 191 343	42 587 821	73 315 469	12 437 595	174 277 914	644 447 123	527 695 598	31 977 555	43 843 753	136 674 328	14 026 764	1 774 855 987	0	5 454 599 958
Итого с оборудованием	сум	793 074 211	934 732 669	303 264 404	53 824 154	52 191 343	46 157 821	73 315 469	12 437 595	174 277 914	644 447 123	527 695 598	33 280 926	43 843 753	193 034 272	16 414 323	1 805 543 707	266 083 422	6 055 148 825
Затраты на строительство строительных объектов - 0,32%	сум	2 540 717	2 991 145	1 226 542	172 237	167 012	147 705	234 610	79 800	557 689	2 062 251	1 088 626	106 499	139 340	620 690	52 526	5 777 740	851 467	19 376 476
Итого	сум	796 514 928	937 723 813	304 491 037	53 996 391	52 358 355	46 305 526	73 550 108	12 477 395	174 835 603	646 509 354	529 384 234	33 387 425	43 683 093	194 654 862	16 466 849	1 811 321 447	2 669 934 889	6 074 525 301
НДС - 15%	сум	119 477 239	140 658 572	57 678 156	8 099 459	7 853 753	6 945 829	11 032 516	1 871 609	26 225 340	96 976 400	79 407 634	5 008 114	6 552 461	29 183 229	2 470 037	271 698 217	40 040 333	9 111 728 795
ВСЕГО с учетом НДС	сум	915 992 168	1 078 382 385	442 199 192	62 095 850	60 212 109	53 251 355	84 582 625	14 349 005	201 060 944	743 485 757	608 791 857	38 395 539	50 235 557	223 738 091	18 936 876	2 083 019 664	306 975 122	6 985 704 096

ДИРЕКТОР ООО ART GEODESY PROJECT

ГМП

СОСТАВИЛ

САМКУЛОВ С.  
БЕРАКУЛОВ Б.  
БУРИБОВ Д.



Вручен в 2018 году

КАРШИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

КПП,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нованис:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. КР**

**РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

1	E0101-006-02 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,2990	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,66	13,0526
2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	43,66	13,0526
2	E0102-057-01 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КООФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	0,0924	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,6	13,0838
3	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,0092	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,128528
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,128528
3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,128528
4	9219	ВОДА	МЗ	100	0,924
4	E0102-010-01	УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ПОДУШЕК НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ МЕТОДОМ ПРОСЛОЙНОЙ УКАТКИ	1000МЗ	0,0750	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,02	0,1515
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,1	7,1325



КАШКАДАРЬЕ ВИЛОЯТИ "МУБОРАК ИССИКЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСИ"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6850**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, КАЗАРМА .АС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Новование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-009-14 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,2180	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,09	6,5596
2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	30,09	6,5596
2	E0102-057-01 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,1300	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,6	18,408
3	E0102-010-01	УСТРОЙСТВО ГРУНТОВЫХ ПОДУШЕК НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОЙ УКАТКИ	1000М3	0,0640	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,02	0,12928
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	81,68	5,2275
3	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	28,49	1,8234
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	29,53	1,8899
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,00704
6	1669	СКРЕПЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ (С ГУСЕНИЧНЫМ ТРАКТОРОМ) ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), ВМЕСТИМОСТЬ КОВША 8 М3	МАШ.-Ч	22,34	1,4298
7	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,21	0,07744
8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	28,49	1,8234



1	2	3	4	5	6
3.9	9219	ВОДА	МЗ	4	0,256
4	E0102-061-01	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I</b>	100МЗ	0,1000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	8,85
5	E0101-033-01	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 (10) М</b>	1000МЗ	0,0980	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,7448
5.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,7448
6	E0102-005-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I, 2</b>	100МЗ	1,0800	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	13,5324
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	3,2832
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	3,2832
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	13,1544
7	E0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА</b>	1000МЗ	0,1080	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,5023
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,5023
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	1,5023
7.4	9219	ВОДА	МЗ	100	10,8

**РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ****ФУНДАМЕНТНАЯ ЛЕНТА****УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ**

8	E1101-013-03	МИНСТРОЙ	100М2	0,7260	
	РУЗ 05.01.21 N 9				
	K=2				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	41,2368
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	1,9021
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	7,4052
4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	1,6843
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,2178
6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48	1,8005
7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	2,6717
8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	1,3358
9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	4,327
	E0601-001-22	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ(В15)</b>	100МЗ	0,4020	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	179,3081
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,5	11,457
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	8,6108

КАРШИ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № КАЗАРМА ПС**  
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

1		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ТИПА УК-2P	ШТ	4,0000	
2	Ц1008-002-02	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	13,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	21,84
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	2,08
3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00001	0,00013
4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0005	0,0065
5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	0,25	3,25
6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,005	0,065
3		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ-ДЫМОВОЙ "ИП 212/101-2-AIR"	ШТ	13,0000	
4	Ц0801-081-01	АППАРАТ [КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА], КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ, ДО 2	ШТ	1,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,13	1,13
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	0,06
6	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
5		ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНОЙ "ИП 535-16"	ШТ	1,0000	



**КАРШИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на

**НЭС,**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нованис:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЕЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**

1	<b>Е0101-009-23</b>	<b>РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0279</b>	
	<b>ДОП. 3</b>	<b>ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>			
.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	1,4836
.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	53,1	1,4836
2	<b>Е0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0086</b>	
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	1,3244
3	<b>Е2301-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ИЗ ПРОССЕИННОГО ГРУНТА</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0,4800</b>	
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	4,896
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,168
.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,168
.4	11006	ПРОСЕЕННЫЙ ГРУНТ	МЗ	11	5,28
4	<b>Е0102-061-01</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,2160</b>	
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	19,116
5	<b>Е102-5-1</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,2160</b>	
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,7065
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,65664
.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,65664
4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,6309
5	<b>Ц802-141-2</b>	<b>КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2</b>	<b>100М</b>	<b>1,6000</b>	



1	2	3	4	5	6
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	21,92
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	6,944
6.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	5,152
6.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,896
6.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	5,152
6.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,896
6.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,4
6.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000096
6.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000064
6.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0016
6.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00128
6.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0656
6.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,013312
6.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01536
6.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,016
7		<b>ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 1,5 ММ2 ПВ-220</b>	<b>1000М</b>	<b>0,1600</b>	
8	<b>Ц802-369-4</b>	<b>МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА</b>	<b>ШТ</b>	<b>29,0000</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,28	37,12
8.2	32692	ЛЕНТА ПВХ-304	КГ	0,012	0,348
8.3	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИНИЛОВАЯ	КГ	0,01	0,29
8.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,01	0,29
9		<b>ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ, ВЫСОТОЙ Н=2.5М СТАЛЬНАЯ, В КОМПЛЕКТЕ С ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬЮ LED СВЕТИЛЬНИКОМ 20Вт, ПО ТИПУ КОБРА</b>	<b>КОМПЛЕК</b>	<b>29,0000</b>	
10		<b>КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ, ТИП У996</b>	<b>ШТ</b>	<b>29,0000</b>	
11		<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВКЛЮЧАТЕЛЬ 6,3А ВА47-29</b>	<b>ШТ</b>	<b>29,0000</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		87,0829
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		9,2523
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,168
4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч		5,152

1	2	3	4	5	6
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,656664
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,896
7	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		5,152
8	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,6309
9	2288	ЭЖСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		1,4836
10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,896
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
11	11006	ПРОСЕЕЕННЫЙ ГРУНТ	МЗ		5,28
12	31087	КРАСКА	КГ		0,4
13	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000096
14	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000064
15	32692	ЛЕНТА ПХВ-304	КГ		0,348
16	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0,0016
17	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0,00128
18	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,0656
19	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,013312
20	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,01536
21	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т		0,016
22	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ		0,29
23	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,29
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
24		КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ, ТИП У996	ШТ		29
<b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>					
25		ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 1,5 ММ <sup>2</sup> ПВ-220	1000М		0,16
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
26		ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ, ВЫСОТОЙ Н=2.5М СТАЛЬНАЯ, В КОМПЛЕКТЕ С ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬЮ LED СВЕТИЛЬНИКОМ 20Вт, ПО ТИПУ КОБРА	КОМПЛЕКТ		29
27		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВКЛЮЧАТЕЛЬ 6,3А ВА47-29	ШТ		29

СОСТАВИЛ

БУРИБОВЕВ Д.

ОЦЕНИЛА

РАХИМОВА Н.



## КАРШИ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е0905-001-01	<b>ОБЛИЦОВКА СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЛИСТОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>4,2000</b>	
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,59	136,878
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	1,302
.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,21	17,682
.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,504
.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,798
.6	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,0003	0,00126
.7	30335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,0003	0,00126
2		<b>ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4ММ</b>	<b>М2</b>	<b>441,0000</b>	
3	Е1203-004-02	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И МИНСТРОЙ</b>	<b>100 М2</b>	<b>2,6600</b>	
	РУЗ 05.01.21 N 3	<b>СЛОЖНОСТИ</b>	<b>КРОВЛИ</b>		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,23	109,6718
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	3,1654
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	6,4106
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	2,1014
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,064
6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	860	2287,6

1	2	3	4	5	6
3.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	30	79,8
4		<b>ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4ММ</b>	<b>М2</b>	<b>279,3000</b>	
5	<b>E1504-030-02</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,5000</b>	
5.1	1	<b>[КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b> ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	18,315
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,06
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,015
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,045
5.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	4,8
5.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ	Т	0,0273	0,04095
5.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,15

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		264,8648
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		4,5274
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		24,0926
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2,6054
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,015
6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,045
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,862
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
8	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т		0,00126
9	30335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т		0,00126
0	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ		2287,6
1	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М		79,8
2	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		4,8
3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ	Т		0,04095
4	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,15
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
5		ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.0,4ММ	М2		720,3

СОСТАВИЛ

ОЦЕНИЛА

БУРИБОВЕВ Д.

РАХИМОВА Н.



КАРШИ МУБОРАК ИССИКЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСИ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, СТЕЛЛА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-009-14 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0539	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,09	1,6231
2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	30,09	1,6231
2	E0102-057-02 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,0284	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	5,2483
3	E0101-009-14 ДОП. 3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ЭКСКАВАТОРОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0220	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,09	0,663184
2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	30,09	0,663184
4	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0116	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,0266
5	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,2320	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,907
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,70528

1	2	3	4	5	6
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,70528
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,8258
<b>РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ</b>					
6	<b>Е0601-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0176</b>	
	<b>ДОП. 3</b>				
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	3,1752
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,319813
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,84672
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,002293
5.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,003528
5.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	1,7993
5.7	35516	РОГОЖА	М2	250	4,41
7	<b>Е0601-005-06</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 25 М3</b>	<b>100М3</b>	<b>0,4000</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	278,88	111,552
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,14	7,656
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,108
7.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	14,56	5,824
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	17,56	7,024
7.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,52	0,208
7.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	83,1	33,24
7.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,31	0,524
7.9	9219	ВОДА	М3	7,488	2,9952
10	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	101,5	40,6
11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,008	0,0032
12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,03	0,012
13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,015	0,006
14	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,106	0,0424
15	35516	РОГОЖА	М2	8,9	3,56
16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,22	0,088
17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,02	0,008
18	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,02	0,008
19	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,28	0,112

КАШКАДАРЬЕ ВИЛЮЯТИ "МУБОРАК ИССИКЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСИ"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6860**  
(локальная ресурсная смета)

на **ВОРОТА**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-058-06	<b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2</b> ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,0460	
.1	1		ЧЕЛ.-Ч	154	7,084
2	E0102-061-01	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b> ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,0320	
.1	1		ЧЕЛ.-Ч	88,5	2,832
3	E0102-005-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b> ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,0320	
.1	1		ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,40096
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,09728
.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,09728
.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,38976
4	E0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА</b> ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000МЗ	0,0032	
.1	1		ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,044512
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,044512
.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,044512
.4	9219	ВОДА	МЗ	100	0,32
5	E0801-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО ДОП. 3</b> ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	0,1300	
.1	1		ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,312
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,0598
.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0598
.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,1196

1	2	3	4	5	6
5.5	9219	ВОДА	M3	0,15	0,0195
5.6	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	1,3	0,169
<b>6</b>	<b>E0601-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3 (B15)</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0130</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	6,9615
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	0,00728
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,3419
5.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,01092
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,00728
5.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	1,326
5.7	9219	ВОДА	M3	0,441	0,005733
5.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0238	0,000309
5.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,027	0,000351
.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0375	0,000488
.11	35516	РОГОЖА	M2	153	1,989
.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,68	0,00884
.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	64,1	0,8333
<b>7</b>	<b>E0903-012-12</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК</b>	<b>T</b>	<b>0,3799</b>	
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	2,5035
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,881368
.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,09	0,793991
.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,034191
.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,087377
.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,850976
.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,004	0,00152
.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000004
.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000118
10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,00006	0,000228
11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000011
12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,00194	0,000737
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,740805
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0004	0,000152
15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000038
16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,000391
17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,224141





КАШКАДАРЬЕ ВИЛЮЯТИ "МУБОРАК ИССИКЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСИ"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6870**

(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, СМОТРОВАЯ ЯМА, ЛАБОРАТОРИЯ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. СМОТРОВАЯ ЯМА**

1	E58-001-01	<b>РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ</b>	100M2	0,9920	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,16	15,0387
2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,4	1,3888
2	E58-017-20 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ</b>	100M2	0,9920	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,08	73,4874
2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,85	0,8432
3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,18	9,1066
3	E2709-002-05 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	<b>ДЕМОНТАЖ БАРЬЕРНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ, ШАГ СТОЕК 1 М</b>	100M	0,1620	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,316	30,9932
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,11664
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,282	0,045684
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,72	0,11664

КАШКАДАРЬЕ ВИЛОЯТИ "МУБОРАК ИССИКЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯСИ"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6880**  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, ЛАБОРАТОРИЯ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

чтение:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**РАЗДЕЛ 1. ЛАБОРАТОРИЯ**

1	<b>Е58-017-20 ДОП. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>		<b>100М2</b>	<b>4,2140</b>	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,08	312,1731
2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,85	3,5819
3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,18	38,6845
2	<b>Е0803-002-01</b>	<b>КЛАДКА СТЕН (ПАРАПЕТ) ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М (М50)</b>	<b>МЗ</b>	<b>14,0000</b>	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	62,02
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	6,16
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,44	6,16
4	9219	ВОДА	МЗ	0,26	3,64
5	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,11	1,54
6	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	12,88
7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,007

КАРШИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № НАРУЖНЫЙ ПС

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

нование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е0101-009-23 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С СКОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,2052	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	10,8961
2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	53,1	10,8961
2	Е0102-057-02 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	0,1080	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	19,9584
3	Е2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ СЕЯННОГО ГРУНТА	10МЗ	2,8350	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	28,917
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,99225
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,99225
4	45046	ГРУНТ СЕЯННЫЙ	МЗ	11	31,185
4	Е101-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,1781	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	1,58
2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	1,58
5	Е102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0938	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	8,2969





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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 26-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 58618**

**Obyekt nomi** «Qashqadaryo viloyati Muborak shahrida "Muborak IEM AJ" ga qarashli binolarni qayta qurilishi va kazarma, KPP binolarini qo'shimcha qurilishi»

**Buyurtmachi** - "ISSIQLIK ELEKTR STANSIYALARI" AJ, "MUBORAK IEM" AJ

**Bosh loyihachi** - «ART GEODESY PROJECT» MCHJ

**Litsenziya** 20.12.2021 yil AL-000267 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - O'z mablaglari hisobidan

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** Qayta kurish (rekonstruksiya)

**Murojaat raqami:** № 53791

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. "MUBORAK IEM" AJ tomonidan 2022 yil tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi, "MUBORAK IEM" AJ tomonidan 20.06.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.3. Ob'ekt uchun muxandislik-geologik sharoitlar bo'yicha "O'ZGASHKLITI" DUK Kashqadaryo filiali tomonidan 2021 yil yanvar oyida bajarilgan texnik xulosa.

1.4. Jizzax viloyat qurilish bosh boshqarmasining 01.08.2022 yildagi 1710-1710234-47425-sonli Arxitektura -rejalashtirish topshirig'i.

1.5. "MUBORAK IEM" AJ va "ART GEODESY PROJECT" MCHJ o'rtasidagi loyixa-smeta xujjatlarni bajarish uchun 20.07.2022 yildagi 13/07-22-sonli shartnoma.

1.6. «AZIZA-LOYIXA» MChJ Binoning qurilish konstruksiyalari va injenerlik tarmoqlari xolati urganilib 22.07. 2022 yilda bergan texnik hulosa.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "ART GEODESY PROJECT" MCHJning 01.08.2022 yildagi 14/1-sonli murojat hatı.

2.2. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Tushintirish hatı

2.4. Qurilishni tashkillashtirish loyihasi (POS)

2.5. Ishchi chizmalar

2.6. Smeta hujjatlari.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Bosh reja buyicha hududida quyidagi binolar va inshootlar qurilish-ta'mirlash ishlar rejalashtirilgan.

3.1. Kazarma binosi yangi qurilish 1-kavat. Rejada to'g'ri to'rt burchak shaklda. O'klar buyicha gabarit o'lchamlari 11,0x12,6m. Xonalar balandligi poldan shiftgacha 3,5m. Poydevorlar lentasimon klass-B15 temirbetondan bajarilagan. Monolit kolonna va rigellar klass-B25 temirbetondan bajarilagan. Monolit sarrovlar klass-B15 temirbetondan va metallardan bajarilagan. Devorlar pishtgan g'isht 380mm qalinlikda. Peregorodkalar pishtgan g'isht 120mm qalinlikda. Qavat yopmasi yig'ma temir beton plitalar o'rnatilgan. Tom yopmasi yog'och konstruksiyaga bo'yoklangan va profillangan temir tunakadan bajarilgan. Tom yopmasida issqlik saqlovchi qatlami 150mm mineral plitalardan. Pollar xonalarning foydalanish maqsadi buyicha katta o'lchamda keramik plitka, laminat pollar. Derazalar metalloplastik steklopaketlar bilan birga. Framugalar metalloplastik steklopaketlar bilan birga. Eshiklar MDF va alyumin profildan o'rnatilgan. Tashqi eshiklar metalloplastik steklopaketlar bilan birga. Ichki va tashqi pardoqlash ishlari loyiha buyicha. Otmostka enligi 1500mm.

Texnik iqtisodiy ko'rsatgichlar.

- Qurilish maydoni - 148,2 m<sup>2</sup>
- Umumiy maydon - 120,2 m<sup>2</sup>
- Samarali maydon - 120,2m<sup>2</sup>
- Qurilish xajm - 575,0 m<sup>3</sup>

3.2. Ma'muriy maishiy korpus mavjud bino 3-kavatdan iborat. Rejada to'g'ri to'rt burchak shaklda. O'klar buyicha gabarit o'lchamlari 18,0x24,0 m. 1-kavat balandliga poldan shiftgacha 3,8m. Loyiha buyicha 1-chi qavat rekonstruksiya qilish rejalashtirilgan. V-uq bo'yicha ichki lentasimon poydevorga pishtgan g'isht 380mm qalinlikda ichki devor qurish. Eshik va derazalar, peregorodkalar, pollarni demontaj qilish kiritilgan.

Peregorodkalar pishtgan g'isht 250mm qalinlikda. Pollar xonalarning foydalanish maqsadi buyicha katta o'lchamda keramik plitka, yog'och reyka. Derazalar metalloplastik steklopaketlar bilan birga. Eshiklar MDF va alyumin profildan o'rnatilgan. Ichki va tashqi pardoqlash ishlari loyiha buyicha. Otmostka enligi 1500mm.

Texnik iqtisodiy ko'rsatgichlar.

- Qurilish maydoni - 497,8 m<sup>2</sup>
- Umumiy maydon - 419,7 m<sup>2</sup>
- Samarali maydon - 419,7 m<sup>2</sup>
- Qurilish xajm - 2040,9 m<sup>3</sup>

3.3. Nazorat o'tish punkti binosi yangi qurilish 1-kavat. Rejada G-shaklda. O'klar buyicha gabarit o'lchamlari 12,0x19,0m. Xonalar balandligi poldan shiftgacha 3,5m. Poydevorlar lentasimon klass-B15 temirbetondan bajarilagan. Monolit kolonna va rigellar klass-B25 temirbetondan bajarilagan. Monolit sarrovlar klass-B15 temirbetondan va metallardan bajarilagan. Devorlar pishtgan g'isht 380mm qalinlikda. Peregorodkalar pishtgan g'isht 120mm qalinlikda. Qavat yopmasi yig'ma temir beton plitalar o'rnatilgan. Tom yopmasi yog'och konstruksiyaga bo'yoklangan va profillangan temir tunakadan bajarilgan. Tom yopmasida issqlik saqlovchi qatlami 150mm mineral plitalardan. Pollar xonalarning foydalanish maqsadi

buyicha katta o'lchamda keramik plitka, laminat pollar. Derazalar metalloplastik steklopaketlar bilan birga. Framugalar metalloplastik steklopaketlar bilan birga. Eshiklar MDF va alyumin profildan o'rnatilgan. Tashqi eshiklar metalloplastik steklopaketlar bilan birga. Ichki va tashqi pardoqlash ishlari loyiha buyicha. Otmotka enligi 1500mm.

Texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar.

- Qurilish maydoni - 193,8 m<sup>2</sup>

- Umumiy maydon - 125,2 m<sup>2</sup>

- Samarali maydon - 125,2 m<sup>2</sup>

- Qurilish xajm - 1120,2 m<sup>3</sup>

3.4. Moshinalar uchun ayvon yangi qurilish 1-kavat. Rejada to'g'ri to'rt burchak shaklda. O'klar buyicha gabarit o'lchamlari 4,8x55,0m. Balandligi poldan shiftgacha 2,65m. Poydevorlar stolbchatiy klass-B15 temirbetondan bajarilgan. Karkas, progon, obreshetka metall konstruksiyalardan bajarilgan. Tom yopmasi bo'yoklangan va profillangan temir tunakadan bajarilgan.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Muhandislik ta'minotiga quyidagi qurilish-montaj ishlarini bajarish smeta xujjatlariga kiritilgan.

4.1. Isitish tizimi magistral issitish tarmog'idan olinadi Isitish tizimining sxemasi ikki quvurli. Isitish uskunalari sifatida "BR-500" bimetalik qismlari radiatorlar 1-qism 0,166 Vt ishlatiladi. Quvurlar PPRC PN25 quvurlardan bajarilgan. Barcha quvurlar yashirin joylashtirilgan.

4.2. Shamollatish tizimi xavo kirish va chiqish mexanik moslamalardan iborat. Xavo kirish xonalarda shamollatish derazalarning fortochkasidan amalga oshiriladi.

4.3. Sovuq suv ta'minoti iqtisodiy va ichimlik hisoblanadi. Kirishlar soni ikkita. Suv tarmog'i oxiri berk. Asosiy suv quvurlari chodirda ochiq yotqiziladi, sanitariya-texnik vositalar uchun devorlarning ichida yashiringan holda yotqiziladi. Quvur ichidagi suvning sovishini oldini olish uchun quvurlarni issiqlik izolyatsiyasi bilan ta'minlanadi. Binoga yotqiziladigan quvurlar tashqi diametri Dn=20....50mm bo'lgan PN10 polipropilen PPR quvurlaridan tayyorlanadi.

4.4. Issiq suv ta'minoti mavjud tarmoqdan olinadi. Issiq suv quvurlari PN 20 polipropilen quvurlaridan tayyorlanadi va sovuq suv quvurlari bilan bir xil tarzda yotqiziladi.

4.5. Kanalizatsiya tizimining ichki tarmoqlari bosimsiz plastik quvurlardan tayyorlanadi. Gost 22689-2014 ga ko'ra. Kanalizatsiya quvurlari D50-100mm zaminda yashiringan yotqiziladi. Chiqish tashqi kanalizatsiya tarmog'ining kanalizatsiya quduqlarida taqdim etiladi.

4.6.ABK (mavjud): Loyihada mavjud binoning faqat birinchi qavatining elektr yoritilishi va shamollatish tizimi hamda konditsionerlarni elektr tarmog'iga ulash ko'zda tutilgan. Tarqatuvchi shitlar uchun VA47-29 avtomat uchgichlari o'rnatilgan III Rv tipidagi shitlar qabul qilingan bo'lib ular mavjud VRU ga o'langan. Magistral va tarqatuvchi elektr tarmoqlari uchun VVG-0,66 kV markali kabellar qo'llanilgan. Elektr yoritish uchun svedodiodli yoritgichlar ishlatilgan.

4.7.Kazarma: Tarqatuvchi shitlar uchun VA47-29 avtomat uchgichlari o'rnatilgan III Rv tipidagi shitlar qabul qilingan. Magistral va tarqatuvchi elektr tarmoqlari uchun VVG-0,66 kV markali kabellar qo'llanilgan. Elektr yoritish uchun svedodiodli yoritgichlar ishlatilgan.

4.8 KPP: Tarqatuvchi shitlar uchun VA47-29 avtomat uchgichlari o'rnatilgan III Rv tipidagi shitlar qabul qilingan. Magistral va tarqatuvchi elektr tarmoqlari uchun VVG-0,66 kV markali kabellar qo'llanilgan. Elektr yoritish uchun svedodiodli yoritgichlar ishlatilgan.

4.9. Tashqi yoritish: Hududni tashqi yoritish metall tayanchlarga o'rnatilgan qo'vvati 20 Vt bo'lgan svetodiodli yoritgichlar yordamida amalga oshirilishi ko'zda tutilgan bo'lib, ushbu yoritgichlar uchun energiya manbai bo'lib quyosh panellaridan zaryad oladigan akkumulatorlar xizmat qiladi.

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi va Davlat ekologik ekspertizasining ijobiy xulosasi va loyiha-smeta xujjatlarini kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining xulosasini olishi lozim.

5.2. Loyiha-smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Loyiha-smeta xujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **7 684 797,964** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari, ish xajmlari va me'yoriy ko'rsatgichlar o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **699 093,868** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Qashqadaryo viloyati Muborak shahrida "Muborak IEM AJ"ga qarashli binolarni qayta qurilishi va kazarma, KPP binolarini qo'shimcha qurilishi**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **6 985 704,096** ming so'm tavsiya etiladi. Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **5 454 599,958** ming so'm;
- asbob-uskunalar transport harajatlari bilan birgalikda - **600 548,867** ming so'm;
- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% - **19 376,476** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **911 178,795** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.7. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.8. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga

va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Qashqadaryo viloyati Muborak shahrida "Muborak IEM AJ" ga qarashli binolarni qayta qurilishi va kazarma, KPP binolarini qo'shimcha qurilishi" ishchi loyiha ekspertiza tekshiruv natijalari, e'tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

