

Ўзбекистон Республикаси
Фарғона вилояти



«QO'QON LOYIHA QURILISH»

М.Ч.Ж

ИШЧИ ЛОЙИХА

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО УЛ. ЧАНКАТЛИК,
БЕРДАХ, ХИВА И НОРБУТАБЕК МСГ-8 ЯНГИ ЧОРСУ ГОРОДА
КОКАНДА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

1-КИТОБ

***Пешҳисоб хужжатлари.
Пешҳисоб харажатлар рўйхати.
Бошланғич нархни белгилаш ҳисоби.***

2020 йил 22 июнда берилган
Лицензия № 000945
Амал қилиш муддати муддатсиз

Сертификатлаштириш миллий тизими
Давлат реестрида куйидаги
рақам билан рўйхатдан ўтказилди:

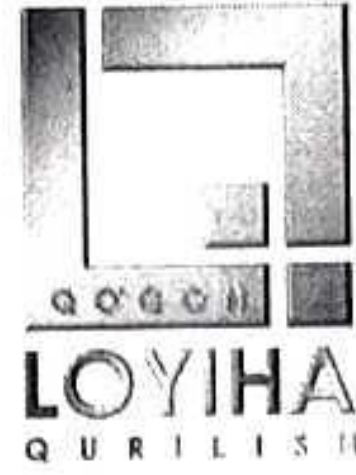
UZ.SMT.04.049.11109

берилган сана: 11.03.2020 й.
амал қилиш муддати: 10.03.2025 й.



Қўқон шаҳар - 2022 й.

Ўзбекистон Республикаси
Фарғона вилояти



«QO'QON LOYIHA QURILISH»

М.Ч.Ж

ИШЧИ ЛОЙИХА

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО УЛ. ЧАНКАТЛИК,
БЕРДАХ, ХИВА И НОРБУТАБЕК МСГ-8 ЯНГИ ЧОРСУ ГОРОДА
КОКАНДА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

1-КИТОБ

***Пешҳисоб хужжатлари.
Пешҳисоб харажатлар рўйхати.
Бошлангич нархни белгилаш ҳисоби.***

2020 йил 22 июнда берилган
Лицензия № 000945
Амал қилиш муддати муддатсиз

Сертификатлаштириш миллий тизими
Давлат реестрида куйдаги
рақам билан рўйхатдан ўтказилди:

UZ.SMT.04.049.11109

берилган сана: 11.03.2020 й.
амал қилиш муддати: 10.03.2025 й.



М.Ч.Ж. раҳбари:

А.Позиллов

Лойиҳа бош муҳандиси:

Л.Позиллов

Қўқон шаҳар - 2022 й.

ОБЪЕКТНИНГ БОШЛАНҒИЧ НАРХИНИ АНИҚЛАШ

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

(КЕЛИШИЛГАН ЖОРИЙ НАРХЛАРДА)

ТУШУНТИРИШ ХАТИ

(Пудратчи билан дастлабки музокараларда ёки танлов савдолари ўтказилишида фойдаланиладиган келишилган жорий нархлардаги объектнинг бошланғич нархи)

Объектнинг бошланғич нархи Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2003 йил 11 июндаги № 261 Қарори, Давлат архитектура қўмитасининг 2009 йил 30 июндаги № 83 буйруғи билан тасдиқланган ШНК 4.01-16-09 «Қурилиш қийматининг жорий шартномавий нархларини аниқлаш Қоидалари» ва Давлат архитектура қўмитасининг 2012 йил 28 мартдаги № 39 буйруғи билан тасдиқланган «Ресурс-пешхисоб хужжатлари тузиш ва қурилиш қийматининг жорий шартномавий нархларини аниқлаш методик тавсияномалари» хужжатларига биноан аниқланган.

Объект қиймати ишлаб чиқилган ишчи лойиха хужжатлари асосида “ресурс методи” билан аниқланган:

ускуна-жихозлар номенклатураси ва миқдори бўйича;
норматив ишчи кучи сарфи бўйича;
машина ва механизмларга кетган харажатлар бўйича;
қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкциялари номенклатураси ва миқдори бўйича;
бошқа сарф-харажатлар бўйича.

Объектнинг жорий нархлардаги қиймати қуйидаги формула бўйича ҳисобланган:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{з} + C_{р}) \times K_r,$$

Бу ерда: C_0 – ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар;

C_m - қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар;

$C_{зп}$ – ижтимоий суғурта тўловлари билан ҳисобланган ишчилар иш ҳақи харажатлари;

$C_{эм}$ - машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар;

$C_{п}$ - пудратчининг бошқа сарф-харажатлари;

$C_{з}$ - буюртмачининг бошқа сарф-харажатлари;

$C_{р}$ - қурилиш объектини суғурталаш харажатлари;

K_r – таваккалчилик коэффициенти (қурилишда келгуси йилдаги нарх-наволарни ошиши индекси башорати бўйича аниқланади).

Ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар ишлаб чиқарувчи (келтирувчи) корхоналар нархномаларига асосан йўл кира ва омборда сақлаш харажатларини, барча жамғармаларга ажратма ва солиқларни инобатга олган ҳолда аниқланади.

Қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар йиғма ресурслар ҳисобига биноан факт кўрсаткичлар асосида аниқланган. Лойиха хужжатлари таркибидаги йиғма ресурслар ҳисоби ушбу ҳудудда шаклланган ўртача нарх-наволар қўлланган ҳолда қуйидаги формула бўйича аниқланган:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

бунда: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ – ҳар бир турдаги қурилиш материаллари ва конструкцияларининг нархлари:

$$C_{mn} = N \times C_{ср},$$

бунда: N – объект қурилиши учун зарур бўлган ҳар бир қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг зарур миқдори;

$C_{ср}$ - ҳар бир қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг ўртача нархи.

Қонунларда белгиланган қоидалар бўйича аниқланган қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг нархлари ўз ичига ишлаб чиқарувчи корхонанинг улгуржи нархи, қадоклаш харажатлари, транспорт харажатлари, таъминотчи-етказиб берувчи ташкилотлар устама харажатларини ўз ичига олади.

Транспорт харажатлари буюртмачи кўрсаткичларига биноан қурилиш материали, махсулоти ва конструкциясининг нархларидан белгиланган % ҳисобида ҳисобланган.

Иш хақи харажатлари ҳисобланган умумий иш кучи(иш соатлари) сарфини қуйидаги формула бўйича жорий нархлардаги бир ишчи-соатга аниқланган қийматига кўпайтириш ва ижтимоий суғурта миқдорини аниқловчи коэффициентга кўпайтириш йўли билан аниқланади:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

бунда:

Т – ишчи лойиха ҳужжатлари таркибида аниқланган объект қурилиши жараёнига ҳисобланган норматив ишчи кучи сарфи (ишчи-соатда);

Сч – ушбу ҳудудда аниқланган ишчи-қурувчиларнинг бир ойлик ўртача иш хақидан келиб чиқиб аниқланган ишчи қурувчиларнинг бир соатлик иш хақи;

Ксс – ижтимоий суғуртага ажратиладиган ажратмани белгиловчи коэффициент = 1,12.

Ишчи қурувчиларнинг бир соатлик иш хақини ҳисоблаш қуйидаги формула бўйича амалга оширилган:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

бунда:

Змс – аввалги 12 ой мобайнидаги статистик маълумотларга кўра, ҳудуд бўйича қурувчи-ишчиларнинг аниқланган йил давомида олган ўртача ойлик маоши, 1 868 413,009 сум./ойига;

Φ – Ўзбекистон Республикаси меҳнат ва аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш Вазирлиги томонидан белгилаб берилган(тавсия қилинган) бир ойлик ўртача иш вақти (2020 йил II-кварталига) = 168,1 соат.

Объектнинг қурилиш қийматини аниқланаётганда машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар жорий нархларда қуйидаги формула бўйича қабул қилинади:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

бунда:

ЭМ – ишлатилган машина ва механизмлар миқдори соатда;

Цпр – жорий нархлардаги машина ва механизмларни ишлатиш нархлари соат/сум.да.

Жорий нархлардаги машина ва механизмларни ишлатиш нархлари буюртмачи томонидан белгилаб берилган.

Ишлаб чиқаришга боғлиқ бошқа харажатлар (Сп) (ШНК4.01.16-09га асосан) пудратчининг ҳақиқий харажатлари бўйича аниқланади.

Пудратчининг бошқа харажатлари (Пп) бозор талабларидан келиб чиққан ҳолда, пудратчининг хар-хил ажратма тўловларни ўз ичига олган режали даромадини ўз ичига олади ва белгиланган ҳудуд бўйича ўртача статистик маълумотларга биноан буюртмачи томонидан аниқланган бевосита сарф-харажатларга нисбатан(ускуна-жихозлар сарф-харажатисиз) % ҳисобида белгилаб берилади.

Буюртмачининг бошқа сарф харажатлари ичига лойиха-қидирув, экспертиза, танлов(тендер) савдоларини ўтказиш, қурилиш жараёнини техник назорат қилиш ва бошқа қурилиш билан боғлиқ бўлган харажатлар киради.

Буюртмачи бошқа харажатлари объектнинг шартномавий қийматига буюртмачи томонидан тақдим қилинган кўрсаткичлар бўйича киритилади.

Юқоридаги ҳисоб-китоблар бўйича қурилиш объекти:

«СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО УЛ. ЧАНКАТЛИК, БЕРДАХ, ХИВА И НОРБУТАБЕК МСГ-8 ЯНГИ ЧОРСУ ГОРОДА КОКАНДА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

бўйича жорий нархларда аниқланган қиймати

ҚҚС билан 217 214,515 минг.сумни ташкил қилади

Қурилиш объектнинг ушбу йўл билан ҳисобланган қийматлари тавсиявий ҳисобланади.

Лойихани ишлаб чиқаришга тадбиқ қилиш жараёнида ушбу нархлардан фойдаланиш қарори буюртмачи томонидан қабул қилинади.

Ҳисоб-китобларда фойдаланилган «Информацион КАТАЛОГ» бошланғич нархларни аниқлашда кўрсаткич сифатида келтирилган ва пудрат шартномалари тузишда ва ўзаро ҳисоб-китобларда асос бўла олмайди. (ШНК 4.01.16-09 Боб № 3, пункт 3.3).

Бажарувчи



О.Хаджаев.

**СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО УЛ. ЧАНКАТЛИК, БЕРДАХ, ХИВА И НОРБУТАБЕК
МСГ-8 ЯНГИ ЧОРСУ ГОРОДА КОКАНДА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ
ҚУРИЛИШ ОБЪЕКТИДАГИ**

Бевосита ва бошқа харажатлар таркиби

№ т/р	Харажатлар номи	Қиймати (минг. сўм)
1	Машина ва механизмлар ишлатишга кетадиган харажатлар	15 875,185
2	Қурилиш материаллари, махсулотлари ва конструкцияларига кетадиган харажатлар (транспорт 3% ва тайёрлаш-омбор 2% харажатлари билан)	114 858,581
3	Ускуна-жихоз, мебель и инвентарларга кетадиган харажатлар (транспорт 2% ва тайёрлаш-омбор 1,2% харажатлари билан)	0,000
4	Кабель утказгич ускуналари (транспорт 1,5% харажати билан)	0,000
5	Темир конструкциялар (транспорт 3,75% харажати билан)	6 198,855
6	Ижтимоий суғурта тўловлари билан хисобланган ишчилар иш хақи харажатлари	14 612,149
6.1	Ўзбекистон Республикаси меҳнат ва аҳолини ижтимоий химоя қилиш Вазирлиги томонидан белгилаб берилган(тавсия қилинган) бир ойлик ўртача иш вақти (2021 йил II-кварталига) = 168,1 соат.	
6.2	Аввалги 12 ой мобайнидаги статистик маълумотларга кўра, ҳудуд бўйича қурувчи-ишчиларнинг аниқланган йил давомида олган ўртача ойлик маоши, 2 036 513,009 сум./ойига	
6.3	Ишчи қурувчиларнинг бир соатлик ўртача иш хақи (2036513,009:168,1)= 12 114,89 сум/соат)	
6.4	Хисобот кўрсаткичлари (12 114,89 сум/соат х 1 076,90 ишчи/соат)	13 046,562
6.5	Ижтимоий суғуртага ажратиладиган ажратма (хисобланган иш хақидан 12 %)	1 565,587
7	Жами бевосита харажатлар:	151 544,770
8	Пудратчининг бошқа харажатлари(бозор талабларидан келиб чиққан ҳолда, белгиланган ҳудуд бўйича ўртача статистик маълумотларга биноан бевосита сарф-харажатларга нисбатан(ускуна-жихозлар сарф-харажатисиз) буюртмачи томонидан 19,39% хисобида белгиланган.	29 384,531
9	ЖАМИ харажатлар (Буюртмачи харажатларисиз)	180 929,301
10	Қурилиш объектини суғурталаш харажатлари (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 1999 йил 20 декабрдаги № 532 Қарорига асосан объектнинг тўлиқ қийматининг 80% дан 0,4% суғурта қиймати хисобланади)	578,974
11	Таваккалчилик коэффициенти (Ўзб.Респ. ВМ.нинг 2003 йил 15 декабрдаги № 547 Қарорига асосан, суғурталаш харажатларини инобатга олмаган ҳолда объект қурилиши қийматининг 2% миқдорида хисобланган)	0,000
12	ЖАМИ жорий нархлардаги қурилиш қиймати ҚҚСсиз	181 508,274
13	ҚҚС 15 %	27 226,241
14	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС билан	208 734,515
15	Буюртмачининг бошқа сарф харажатлари	8 480,000
15.1	Лойиха-пешхисоб ҳужжатлари ишлаб чиқариш ва дастлабки қидирув ишлари харажатлари.	8 480,000
15.3	Лойиха-пешхисоб ҳужжатларини экспертиза кўригидан ўтказиш харажатлари	
16	ЖАМИ қурилиш қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	217 214,515

Буюртмачи:



Ижрочи:

Л.Рожаев

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО УЛ. ЧАНКАТЛИК, БЕРДАХ, ХИВА И НОРБУТАБЕК МСГ-8 ЯНГИ ЧОРСУ ГОРОДА
 КОКАНДА ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 147

на УЛИЧНЫЕ СЕТИ ВК (1091 М)

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1076,90302	12 114,89	13 046 561,63
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	243,71226	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						13 046 561,63
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,12266	80 448,00	170 763,75
2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	31,13714	3 335,00	103 842,36
3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	98,27845	78 517,00	7 716 529,06
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,4572	79 848,00	914 834,51
5	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	11,85235	1 250,00	14 815,44
6	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,06183	103 326,00	729 670,65
7	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,46102	1 000,00	1 461,02
8	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	8,44404	25 053,00	211 548,53
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,89	4 077,00	7 705,53
10	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	79,25725	75 460,00	5 980 752,09
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,86369	0,00	0,00
12	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,00	0,00
13	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	13,092	1 753,00	22 950,28
14	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,3119	1 000,00	311,90
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						15 875 185,11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ЗАДВИЖКА 30Ч6БР, ДУ100, РУ10	ШТ	3	782 000,00	2 346 000,00
2		КОЖУХ СТАЛЬНОЙ Д=250ММ	М	20	493 870,00	9 877 400,00
3	9219	ВОДА	М3	19,71072	0,00	0,00
4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,32832	387 316,00	127 163,59
5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00492	9 500 000,00	46 740,00
6	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,3	18 500,00	5 550,00
7	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,02594	700 000,00	18 158,00
8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,104	38 000,00	155 952,00
9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,48004	3 500,00	1 680,14
10	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00246	4 500 000,00	11 070,00
11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,07888	11 843 000,00	934 175,84
12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00099	11 843 000,00	11 724,57
13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00124	11 843 000,00	14 685,32
14	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,06895	3 000 000,00	206 850,00
15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04104	3 000 000,00	123 120,00
16	42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ.1500 ММ Н=0,89	ШТ	13	460 870,00	5 991 310,00

17	42160	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	ШТ	13	365 217,00	4 747 821,00
18	42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ	13	682 609,00	8 873 917,00
19	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,96992	67 397,00	132 766,70
20	44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	13	320 000,00	4 160 000,00
21	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	60,005	36 500,00	2 190 182,50
22	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,02021	13 132 000,00	265 397,70
23	60823	ФЛАНЦЫ Д=110ММ	ШТ	58	43 000,00	2 494 000,00
24	61644	ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ 90° Д=110ММ	ШТ	2	60 435,00	120 870,00
25	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	5	1 608 198,00	8 040 990,00
26	75320	ВТУЛКИ ДЛЯ ФЛАНЦ Д=110ММ	1000 ШТ	0,029	17 500 000,00	507 500,00
27	89437	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ	13	600 000,00	7 800 000,00
28	94549	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА SDR 17, ДАВЛЕНИЕМ PN8, ДИАМ. 110X6,6 ММ	10 М	109,1	454 000,00	49 531 400,00
29	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,006	450 000,00	2 700,00
30	98777	ТРОЙНИКИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 100X100X100	ШТ	2	45 000,00	90 000,00
31	98778	ТРОЙНИКИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 150X100X150	ШТ	1	80 000,00	80 000,00
32	98779	ТРОЙНИКИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 300X100X300	ШТ	3	160 000,00	480 000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						109 389 124,38
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ						
1	89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3, МС-7/МС-4, МС-8	ТН	0,196	13 000 000,00	2 548 000,00
2	89430	СТРЕМЯНКИ С-1	ТН	0,2636	13 000 000,00	3 426 800,00
ИТОГО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ:						5 974 800,00
Итого:						138 310 871,11

Составил:  ХАДЖАЕВ О.

Проверил:  ХУСАНЖОНОВ А.

Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО УЛ. ЧАНКАТЛИК, БЕРДАХ, ХИВА И НОРБУТАБЕК МСГ-8 ЯНГИ ЧОРСУ ГОРОДА
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 147

на **УЛИЧНЫЕ СЕТИ ВК (1091 М)**
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
УЛИЧНЫЕ СЕТИ (1091М)					
Итого по разделу "УЛИЧНЫЕ СЕТИ (1091М)"					
ВОДОПРОВОД					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		1,4987
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	230,7998
2	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		1,34883
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	17,34595
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,76	79,25725
2.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	79,25725
3	E23-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 МЗ		5,455
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2	55,641
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,35	1,90925
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	1,90925
3.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	60,005
4	E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		1,29168
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	11,4572
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ - 80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	11,4572
5	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		1,4352
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	139,50144
6	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 КМ		1,091
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	211,654
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,8	33,6028
6.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	31,13714
6.4	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,35	0,38185
6.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	1,39	1,51649
6.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,56732
6.7	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	13,092
6.8	9219	ВОДА	МЗ	18	19,638
6.9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0,44	0,48004
7	94549	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА SDR 17, ДАВЛЕНИЕМ PN8, ДИАМ. 110X6,6 ММ	10 М		109,1
8		КОЖУХ СТАЛЬНОЙ Д=250ММ	М		20
9	E22-03-014-8	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		58
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,45	142,1
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,69	98,02
9.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,67	96,86
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	1,16
9.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00136	0,07888
10	60823	ФЛАНЦЫ Д=110ММ	ШТ		58
11	75320	ВТУЛКИ ДЛЯ ФЛАНЦ Д=110ММ	1000 ШТ		0,029
12	E16-05-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 ШТ		3
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	8,73
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,12
12.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,63	1,89
12.5	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,06

12.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А			
12.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00033	0,00099
12.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	ТН	0,00207	0,00621
13		ЗАДВИЖКА 30Ч6БРДУ100,РУ10	1000 ШТ	0,002	0,006
14	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ 90° ДО Д=250ММ	ШТ		3
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 Т		0,01375
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	4,29962
14.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	ЧЕЛ-ЧАС	105,35	1,44856
14.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	103,16	1,41845
14.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	МАШ-ЧАС	2,19	0,03011
15	61644	ОТВОД ЭЛЕКТРОСВАРНЫЙ 90° Д=110ММ	ТН	0,09	0,00124
16	98777	ТРОЙНИКИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 100X100X100	ШТ		2
17	98778	ТРОЙНИКИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 150X100X150	ШТ		2
18	98779	ТРОЙНИКИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 300X100X300	ШТ		1
19	E22-03-011-3	УСТАНОВКА: ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ		3
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 ШТ		5
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,82	9,1
19.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ-ЧАС	0,05	0,25
19.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,1
19.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	МАШ-ЧАС	0,03	0,15
19.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	КГ	0,06	0,3
19.7	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/ СМ2/, ДИАМ. 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ТН	0,0028	0,014
20	E22-04-003-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: КРУГЛЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	ШТ	1	5
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10 МЗ		1,6416
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	157	257,7312
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-ЧАС	10,75	17,6472
20.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,13	0,21341
20.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,22	11,85235
20.6	1520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-ЧАС	3,99	6,54998
20.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,89	1,46102
20.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,22	6,92755
20.9	2703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	3,95626
20.10	9219	ВОДА	МАШ-ЧАС	0,19	0,3119
20.11	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,0443	0,07272
20.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	0,2	0,32832
20.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,003	0,00492
20.14	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	ТН	0,0158	0,02594
20.15	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ ОС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	М2	2,5	4,104
20.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	ТН	0,0015	0,00246
20.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,042	0,06895
20.18	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,025	0,04104
21	42159	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ.1500 ММ Н=0,89	МЗ	1,2	1,96992
22	42160	КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 1500 ММ Н=0,60	ШТ		13
23	42277	ПЛИТЫ ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦД-15	ШТ		13
24	89437	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КЦП2-15-2	ШТ		13
25	89425	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3, МС-7/МС-4, МС-8	ШТ		13
26	89430	СТРЕМЯНКИ С-1	ТН		0,196
27	44245	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ТН		0,2636
			ШТ		13

Составил:  ХАДЖАЕВ О.

Проверил:  ХУСАНЖОНОВ А.