

Республика Узбекистан
ЧП «ЗИЁЛИ ЛОЙИХА»

Расчетная Стартовая стоимость

Объекта: «НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД
ТУМАНИ =ИЖОДКОР= МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ
ТАРМОКЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ»

Наманган – 2022г.

Республика Узбекистан

ЧП «ЗИЁЛИ ЛОЙИХА»

Расчетная Стартовая стоимость

Объекта : «НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ
=ИЖОДКОР= МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ
МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ»

Директор:

С.Абдуллатипов

ГИП:

Х.Жураев



Наманган – 2022 г.

«Тасдиқлайман»



Наманган шаҳар Давлатобод тумани
ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи:


Вохисов Д.

Лойихалаш учун топширик

Объект: «Наманган вилоят Наманган шаҳар Давлатобод тумани «Ижодкор» МФЙ ирригация тизимини мукамал таъмирлаш ишлари»

№№	Асосий маълумонлар ва талаблар руйхати	Асосий маълумотлар ва талабларнинг мазмуни
1	2	3
1	Буюртмачи	Наманган шаҳар Давлатобод тумани ободонлаштириш бошқармаси
2	Лойиха учун асос	Наманган шаҳар 2022 йил учун тасдиқланган манзилли дастур бўйича
3	Лойиха ташкилоти – бош лойихачи	«Ziyoli loyiha» ХК
4	Лойиха босқичи	Ишчи лойиха
5	Объект номи	Наманган вилоят Наманган шаҳар Давлатобод тумани «Ижодкор» МФЙ ирригация тизимини мукамал таъмирлаш ишлари
6	Объектнинг тахминий киймати	134751,382 минг сум
7	Курилиш тури	Мукамал таъмирлаш
8	Пудратчи ташкилот	Танлов асосида
9	Асосий талаблар	Тасдиқланган нуксон далолатномасига асосан
10	Молиялаштириш манбалари	Маҳаллий бюджетидан
11	Объектнинг нархини ҳисоблаш	Объектнинг бошланғич нархини жорий нархда ҳисоблаш

Буюртмачи:

Наманган шаҳар Давлатобод тумани

ободонлаштириш бошқармаси вакили:



Масалиев А.

Келишилди:

«Ziyoli loyiha» ХК лойиха бош муҳандиси:





В.Юдин

"УТВЕРЖДАЮ"

С. Абдуллаев
С. Абдуллаев
 Исполнительный директор

С. Абдуллаев

ЭФЕКТИВНЫЙ АКТ

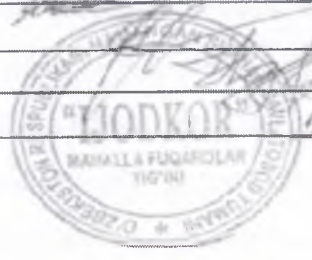
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ =ИЖОДКОР= МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ
МУКАММАЛТАЪМИРЛАШ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе : _____

произвели осмотр вышеназванного объекта на предмет строительно-монтажных работ по ирригационным сетям внести в смету следующие виды работ:

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
ДЕМОНТАЖ ИРРИГАЦИОННЫХ ЛОТКОВ ЛРГ-6(36М)			
1	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛОТКОВ	М	36
МОНТАЖНЫЕ ИРРИГАЦИОННЫХ ЛОТКОВ ЛРГ-6(36М)			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	100М3	0.00252
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.1152
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА РУЧНЫМИ ТРАМБОВКАМИ ПРИ РЕМОНТЕ МЕЛКИХ	100М2	0.252
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ	100М3	0.018
7	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100М3	0.03408
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100М2	0.8202

_____ *С. Абдуллаев*
 _____ *А. Момодалчиев*
 _____ *К. Ахмедовичев*
 _____ *Н. Нозировов*
 _____ *Ж. Абдуллаев*





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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 09-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46144

Obyekt nomi «Namangan shahar Davlatobod tumani "Ijodkor" MFYda irrigatsiya tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Davlatobod tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "ZIYOLI-LOYIHA" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000979 24.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 42379

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 18.05.2022 yildagi 311990-sonli shartnoma.
- 1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Irrigatsiya tarmoqlari. Bosh reja, chizmalar va qaydnomalar.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada umumiy uzunligi 436 metr LK-6.5 rusumli va 36 metr LRG-6 rusumli temir-beton novlarni o'rnatish hamda uzunligi 26 metr Ø325 mm. bo'lgan po'lat quvurlar yotqizish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Namangan shahar Davlatobod tumani hokimligi, Namangan shahar Davlatobod tumani Qurilish bo'limi, Namangan shahar Davlatobod tumani ETK va buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 204906,013 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 70154,631 ming so'mga kamaytirilib, **134751,382 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	117175,115	ming so'm
QQS:	17576,267	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5250,000	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar Davlatobod tumani "Ijodkor" MFYda irrigatsiya tizimini mukammal ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

Объектнинг жорий нархлардаги бошланғич (тавсиявий) қиймати

**ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ «ИЖОДКОР» МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ МУКАММАЛ
ТАЪМИРЛАШ**

№	Харажатлар номи	Қиймати (минг сўм)
1	2	3
1	Услухна, мебель ва жиҳозлар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда	0,000
2	Қурилиш материаллари, буюмлар ва конструкциялар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда	85 109,329
3	Асосий иш ҳақи харажатлари, ижтимоий суғурта учун ажратмаларни ҳисобга олган ҳолда	7 489,795
4	Машина ва механизмлардан фойдаланиш харажатлари (машинистларнинг иш ҳақини ҳисобга олган ҳолда)	5 142,592
5	Ишлаб чиқариш хусусиятига эга бошқа харажатлар	0,000
6	Пудратчининг бошқа харажатлари	19 059,636
7	Объектлар қурилишини суғурталаш харажатлари	373,764
8	Қурилишда башоратланадиган нархларнинг ошиши индексидан келиб чиққан ҳолда белгиланадиган таваккалчилик коэффициентини ҳисобга олиш харажатлари	0,000
9	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати	117 175,115
10	ҚҚС	17 576,267
11	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС билан	134 751,382
	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	140 001,382

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июн 2003 йилдаги 261 сонли қарорига асосан аниқланган объектнинг жорий нархлардаги бошланғич қиймати келгусида кўриб чиқиш учун тавсия этилади. Тавсия этилган нархлар буюртмачи ва пудратчи ўртасида шартнома тузишга асос була олмайди.

«Ziyoli Loyiha» ЧП Лойиха
бош муҳандиси

Тайёрлади:



Х.Жураев

В.Юдин

ХАРАЖАТЛАР ХИСОБ-КИТОБИ

Объектнинг жорий нархлардаги бошланғич қиймати Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш Қўмитасининг 2009 йилда тасдиқланган ШНҚ 4.01.16-09 "«Қурилиш баҳосини шартномавий жорий нархларда аниқлаш, ҳамда Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш Қўмитасининг 2012 йил « 28 » мартдаги 39 -сон буйруғи билан тасдиқланган «Ресурс смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш ва шартномавий жорий нархларда қурилиш қийматини аниқлаш бўйича услубий тавсиялар» асосида аниқланган

ТУҒРИДАН-ТУҒРИ ХАРАЖАТЛАР СТРУКТУРАСИ (сум)

1	Асосий иш ҳақи харажатлари, ижтимоий суғурта учун ажратмаларни ҳисобга олган ҳолда (Сзп)	7 489 795
2	Машина ва механизмлардан фойдаланиш харажатлари (Сэм)	5 142 592

3	Қурилиш материаллари, буюмлар ва конструкциялар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда (См).		85 109 329
а	қурилиш материаллари (4%)		85 109 329
б	инерт материаллар (5%)		0
в	М/Конструкциялар (5%)		0
г	кабель маҳсулотлари (1,5%)		0
4	Юк ташиш		0,000
5	Ишлаб чиқариш хусусиятига эга бошқа харажатлар	Сп=	0,000
	Жаъми: тўғридан-тўғри харажатлар (мебель ва жиҳозлар харажатларидан ташқари)		97 741 716
6	Пудратчининг бошқа харажатлари	Пп=19,5%	19 059 635
	Жаъми ишлаб чиқариш харажатлари		116 801 350
7	Ускуна, мебель ва жиҳозлар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда (2%). (Со)		0
	Жаъми ишлаб чиқариш харажатлари		116 801 350
8	Объектлар қурилишини сугурталаш харажатлари		
	Ср=	116 801 350 x 0,0032	373 764
9	Қурилишда башоратланадиган нархларнинг ошиши индексида келиб чиққан ҳолда белгиланадиган таваккатчилик коэффициентини ҳисобга олиш харажатлари	Кр=	0
10	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати		117 175 115
11	ҚҚС 15%		17 576 267
12	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС билан		134 751 382
13	Буюртмачининг бошқа харажатлари:		5 250 000
	ЛСХ:		5 250 000
14	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан		140 001 382

Тайёрлади:



В.Юдин

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ =ИЖОДКОР= МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ
ТАРМОКЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ =ИЖОДКОР= МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ
ТАРМОКЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01
НА ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	93 665 802 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	6 687 317 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 142 592 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	81 835 893 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 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	382,0241	17 504,96	6 687 317
			ИТОГО				6 687 317
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	12,9122	76 946,00	993 542
2	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,5792	74 817,00	43 334
3	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	10,368	127 627,00	1 323 237
4	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,4687	105 126,00	49 273
5	000863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	1,2841	3 784,00	4 859
6	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	12,7772	3 164,00	40 427
7	001760		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1822	1 081,00	197
8	002264	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	4,641	125 342,00	581 712
9	002796		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	16,5013	127 627,00	2 106 011
			ИТОГО	СУМ			5 142 592
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T6085-2	ЛОТКИ ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛРГ-6/ОБЪЕМ ОДНОГО ЛОТКА 0,568МЗ/	ШТ	6	1 023 489,00	6 140 934
2		T6085-5-ЛОТ	ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК-6,5(6-МЕТРОВЫЕ)/ОБЪЕМ ОДНОГО ЛОТКА 0,55МЗ/	ШТ	73	654 926,00	47 809 598
3		113-3078-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-325.8ММ	М	11	828 158,00	9 109 738
4		113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.5ММ/ВХОД В ДОМА/	М	16	522 367,00	8 357 872

5	012303	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	17,85	18 683,00	333 492
6	022453		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,0395	272 190,00	10 752
7	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0023	15 400 000,00	35 420
8	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,0045	4 200 000,00	18 900
9	031917	C111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	3,24	50 000,00	162 000
10	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	1,5588	5 043 478,00	7 861 774
11	032144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,1185	5 043 478,00	597 652
12	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0018	3 086 957,00	5 557
13	043548		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	1,3518	427 015,00	577 239
14	044070	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	35,1	5 000,00	175 500
15	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1,624	371 961,00	604 065
16	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,944	37 500,00	35 400
			ИТОГО	СУМ			81 835 893
			ВСЕГО	СУМ			81 835 893
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			81 835 893
			ВСЕГО	СУМ			93 665 802

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ =ИЖОДҚОР= МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ =ИЖОДҚОР= МФЙдаги ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ИРРИГАЦИЯ ТАРМОКЛАРИНИ КУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖ ИРРИГАЦИОННЫХ ЛОТКОВ ЛРГ-6(36М)					
1	E66-47-3	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛОТКОВ	М	36	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,248	44,928
1.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,288	10,368
РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ ИРРИГАЦИОННЫХ ЛОТКОВ ЛРГ-6(36М)					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
2	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,00252	
2.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,0192
3	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1152	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	10,1952
4	E1-4-12-2 ШНК.ДОП.6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА РУЧНЫМИ ТРАМБОВКАМИ ПРИ РЕМОНТЕ МЕЛКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ТРАМБУЕМОГО СЛОЯ, ДО 0,1 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ:2	100М2	0,252	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,71	0,9349
5	E27-4-1-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100М3	0,018	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,2592
5.2	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	102	1,836
6	E27-2-11-1	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100М3	0,03408	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	186	6,3389
6.2	002796	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	37,84	1,2896
6.3	043548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,1056
7	T6085-2	ЛОТКИ ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛРГ-6/ОБЪЕМ ОДНОГО ЛОТКА 0,568М3/	ШТ	6	
8	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100М2	0,8202	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	24,524
8.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,6404
8.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,2001
РАЗДЕЛ: УСТРОЙСТВО НОВЫХ ИРРИГАЦИОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6,5(436М)					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					

9	E1-1-3-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 /0,5-1/ М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,07368	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	0,7722
9.2	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	1,6777
10	E1-1-13-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,11736	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,41	1,3391
10.2	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	25,25	2,9633
11	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	210,64	
11.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	12,9122
12	E1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0736	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	13,9104
13	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,07368	
13.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,56
14	E27-4-1-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100М3	0,157	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	2,2608
14.2	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	102	16,014
15	E1-4-12-2 ШНК.ДОП.6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА РУЧНЫМИ ТРАМБОВКАМИ ПРИ РЕМОНТЕ МЕЛКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ТОЛЩИНЕ ТРАМБУЕМОГО СЛОЯ, ДО 0,1 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ:2	100М2	1,5696	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,71	5,8232
16	E27-2-11-1 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100М3	0,402	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	186	74,772
16.2	002796	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	37,84	15,2117
16.3	043548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	1,2462
17	T6085-5-ЛОТ	ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК-6,5/6-МЕТРОВЫЕ//ОБЪЕМ ОДНОГО ЛОТКА 0,55М3/	ШТ	73	
18	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100М2	5,5684	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	166,4952
18.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	11,1368
18.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,3587
ТРУБЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ДОРОГ					
19	E22-1-11-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,027	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	504	13,608
19.2	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	17,36	0,4687
20	113-3078-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-325.8ММ	М	11	
21	113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.5ММ/ВХОД В ДОМА/	М	16	
22	E22-2-1-8	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,027	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	197	5,319
22.2	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	47,56	1,2841
22.3	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,0045
22.4	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	3,24

22.5	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	4,39	0,1185
22.6	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	1300	35,1
23	E37-4-1-4	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100M3	0,016	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	659	10,544
23.2	001760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,1822
23.3	022453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	2,47	0,0395
23.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,143	0,0023
23.5	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,11	0,0018
23.6	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	M3	101,5	1,624
23.7	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	59	0,944