

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш
вазирлиги Наманган вилояти
Уй-жой коммунал хизмат кўрсатиш
бошқармаси бошлиғи в.в.б
танлов комиссия раиси



А.Тургунов

2022-йил

Наманган вилояти Наманган шаҳар Янги Наманган тумани
Сихатгоҳ МФЙ ҳудудидаги 5-уй ва Фуркат МФЙ
ҳудудидаги 8 ва 10-рақамли куп хонадонли
уй-жой фондига туташ ҳудудларни ободонлаштириш
ишлари.


Техник Хужжат

2022-йил

	Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	2	3
1.	Савдолар ўтказишга асос	Ўзбекистон Республикаси 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари” тўғрисидаги ЎРҚ-684-сонли Қонуни талаблари асосида ўтказилади.
2.	Буюртмачи	“Кўп хонадонли уйларни мукамал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти объектларини қуриш бўйича ишчиликнинг компанияси” ДУК Наманган вилояти ҳудудий филиали
3.	Ишларни бажариш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 19.06.2021-йилдаги ПҚ 5152-сонли қарорининг 3-иловасига мувофиқ 2018-2022 йилларда иссиқлик таъминоти тизимини ривожлантириш дастури тўғрисида.
4.	Молиялаштириш манбаси	Республика Бюджети
5.	Буюртмачи реквизити	Наманган вилояти Наманган шаҳар Маргилон кўчаси 10-уй, ИНН: 307 916 752; МФО: 00223; х/р:2021 0000 3053 1071 0001 Iпотека банк Наманган вилояти филиали; л/с 1000 2186 0144 0170 6990 2110 011
6.	Объект номи	Наманган вилояти Наманган шаҳар Янги Наманган тумани Сихатгоҳ МФЙ ҳудудидаги 5-уй ва Фуркат МФЙ ҳудудидаги 8 ва 10-ракамли куп хонадонли уй-жой фондига туташ ҳудудларни ободонлаштириш ишлари.
	Объект жойлашган жой	Наманган вилояти Наманган шаҳар Янги Наманган тумани Сихатгоҳ МФЙ ҳудудидаги 5-уй ва Фуркат МФЙ ҳудудидаги 8 ва 10-ракамли куп хонадонли уй-жойлар
7.	Буюртмачи чегаравий қиймати	213 981 585 сўм (ҚҚС билан)
8.	Молиялаштириш тартиби:	Молиялаштириш шартлари: бўнак – 30%;-ишлар топширилгандан сўнг - 70% миқдорда тўлов.
9.	Ишларни бажариш муддати	70 кун
11.	Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар	<ul style="list-style-type: none"> - Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, Низом, Лицензия (Аслига тўғри муҳри билан). - Етарли касбий ва техникавий малака, ташкилотнинг таркибий структураси, мавжуд техник имкониятлари, ташкилотда ишловчи ходимлар ҳақида ва уларнинг асосий ёки ўриндошлик ишчи ўринлари кўрсатилган ҳолдаги маълумотнома. (Олий маълумотли қурилиш соҳасида 5 йил иш стажига эга раҳбар-1 киши; олий маълумотли профил бўйича 1 киши инженер-техник ходимларни мавжудлиги; донимий равишда ишловчи 5 тадан кам бўлмаган малакавий ишчилар мавжудлиги - Охириги 3 йилда ўхшаш ишларни бажарганлик – маълумотнома, буюртмачи билан шартнома нусхаси ; - Ташкилотнинг уч йиллик молиявий аҳволи тўғрисида маълумотнома; - Қурилиш ва таъмирлаш ишларига ёрдамчи – пудратчи ташкилотларининг жалб қилиниши тўғрисидаги маълумотнома; - Қурилиш ва таъмирлаш ишларини бажариш жадвали;

		<ul style="list-style-type: none"> - Қурилиш ва таъмирлаш объектнинг қурилиш жойи билан танишганлиги тўғрисида маълумот; - Қурилиш ва таъмирлаш ишлари бажарилиши буйича қафолат хати тақдим этиш.(муддати курсатилган ҳолда) - Қурилиш ва таъмирлаш ишларига зарур техникалари ва кичик асбоб ускуналар рўйхати паспорти - Пудрат ташкилоти электрон давлат реестрида камда СС тоифага эга бўлиши.
12.	Энг яхши таклифларни танлаш	Электрон тарзда ўтказилади.
13.	Тўлов етказиб бериш шартлари	Заклад миқдори 2% ctender.uzex.uz
14.	Савдоларда иштирок этишга руҳсат этилмайди	<p>Кайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар;</p> <p>Мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар;</p> <p>ҚҚС гувоҳномасига эга бўлмаган ва ҚҚС гувоҳномаси бекор бўлиш арафасидаги ташкилотлар</p> <p>Инсофсиз ижрочилар рўйхатида мавжуд ташкилотлар</p>

“Кўп хонадонли уйлари мукамал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиқлик таъминоти объектларини қуриш бўйича инжиниринг компанияси” ДУК Наманган вилояти ҳудудий филиал раҳбари танлов комиссия раиси ўринбосари


Б.Абдуразаков



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:02-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44998

Obyekt nomi «Namangan shahar Yangi Namangan tumani Sihatgoh MFY hududidagi 5-uy va Furqat MFY hududidagi 8 va 10-raqamli ko'p xonadonli uy-joy fondiga tutash hududlarni obodonlashtirish»

Buyurtmachi - O'zbekiston Respublikasi Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish vazirligi "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti obyektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Namangan viloyat hududiy filiali

Bosh loyihachi - "ARCHPROJECT INDUSTRY" MCHJ

Litsenziya AL-000968 24.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 43155

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 19.06.2021 yildagi PQ-5152-sonli qarori.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish vazirligi tomonidan tasdiqlangan, O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi, Namangan viloyati hokimligi bilan kelishilgan dastlabki Manzilli Ro'yxat.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 14.04.2022 yildagi 3-2022-sonli shartnoma.

1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomalari.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tushuntirish yozuvi.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.

2.5. Nuqson dalolatnoma.

2.6. Obodonlashtirish rejasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **213981,585 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	150944,183	ming so'm
Asbob-uskunalar:	35126,760	ming so'm
QQS:	27910,642	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	3209,724	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 Yangi Namangan tumani Sihatgoh MFY hududidagi 5-uy va Furqat MFY hududidagi 8 va 10-raqamli ko'p xonadonli uy-joy fondiga tutash hududlarni obodonlashtirish" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich



«___» _____ 2022г.

ДЕФЕКТИВНЫЙ АКТ

НАМАНГАН ШАХАР ЯНГИ НАМАНГАН ТУМАН КУП ХОНАДОНЛИ УЙ-ЖОЙ
ФОНДИГА ТУТАШ ХУДУДЛАРНИ ОБОДОНЛАШТИРИШ

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии составили настоящий акт о необходимости выполнении нижеследующих работ:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во
1	3	4	5
СИХАТГОХ МФЙ ЧАМАНЗОР КУЧА №5-УЙ			
ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА			
1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М ²	0,6600
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ БМ100	М ³	5,2800
3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М ²	0,6600
4	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	1,2900
5	БОРДЮРЫ L-0,5 М ДЛЯ БРУСЧАТКА	ШТ	258,0000
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М ³	1,4000
7	СКАМЬЯ ТИП-1	ШТ	4,0000
8	УРНА ТИП-1	ШТ	4,0000
9	ПРУЖИНА ТОЙЧОК	ШТ	1,0000
10	ПРУЖИНА ЛОДКА	ШТ	1,0000
11	6 ТАЛИ КАРУСЕЛ	ШТ	1,0000
12	ТРУБА ТАРОЗИ	ШТ	2,0000
13	ГОРКА 3 ТАЛИК КАМПЛЕКТ	ШТ	1,0000
14	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ БМ200	100М ³	0,0224
15	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0059
16	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М ³	0,3188
17	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ Б-5СМ	М ³	10,6300
18	УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКА ИЗ СПОРТИВНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLTAN LIGATURF)	100М ²	2,1255
ФУРКАТ МФЙ ФУРКАТ КУЧА №8-УЙ			
ОТМОСТКА			
19	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М ²	0,1250
20	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ИСКЛЮЧИТЬ 7СМ	1000 М ² ОСНОВАНИЙ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	-0,1250
21	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М ³	6,2500
22	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО СТЯЖКА Б-8СМ БМ100 БЕТОННЫХ ПЛОЩАДКА-ПЛ.1	М ³	10,0000
23	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М ²	0,0250

24	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ИСКЛЮЧИТЬ 7СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	-0,0250
25	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	1,2500
26	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО СТЯЖКА Б-10СМ БМ200	М3	2,5000
БЕТОННЫХ ПРОЕЗД-ПР.1			
27	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,2200
28	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ИСКЛЮЧИТЬ 7СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	-0,2200
29	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	11,0000
30	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО СТЯЖКА Б-14СМ БМ250	М3	30,8000
СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ			
31	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0400
32	УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ МОЩНОСТЬЮ 60ВТ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ - С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДЗАРЯДКОЙ И ИНДИКАТОРОМ ЗАРЯДА (6У7W) СРОК СЛУЖБЫ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ - 50000 ЧАСОВ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ - 32650 ЛИТИЙ-ИОННАЯ 3.2V 6000МА СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 5 ЛЕТ ВРЕМЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (ЯРКОЕ СОЛНЦЕ) - 4 - 5 ЧАСОВ ВРЕМЯ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 24 ЧАСА (ПАСМУРНАЯ ПОГОДА) ВРЕМЯ БЕСПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ - 10 ЧАСОВ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ДАТЧИКИ) - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 10 - 12 МЕТРОВ УГОЛ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 1200 ГРАДУСОВ СВЕТОВОЙ ПОТОК РАССЕНВАЕТСЯ НА 1200 ГРАДУСОВ "LED-60W"	ШТ	4,0000
33	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	4,0000
34	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	4,0000
ИРРИГАЦИЯ			
35	РЫТЬЕ АРЫЧНОЙ СЕТИ	1000М3	0,0042
36	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0200
37	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=219Х4ММ	М	20,0000
ФУРКАТ МФИ ФУРКАТ КУЧА №10-УИ			
ОТМОСТКА			
38	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,1750
39	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ИСКЛЮЧИТЬ 7СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	-0,1750
40	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	8,7500
41	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО СТЯЖКА Б-8СМ БМ100	М3	14,0000
БЕТОННЫХ ПЛОЩАДКА-ПЛ.1			
42	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,0200
43	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ИСКЛЮЧИТЬ 7СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	-0,0200
44	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	1,0000
45	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО СТЯЖКА Б-10СМ БМ200	М3	2,0000
БЕТОННЫХ ПРОЕЗД-ПР.1			
46	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,2940
47	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07 ИСКЛЮЧИТЬ 7СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	-0,2940
48	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	14,7000
49	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО СТЯЖКА Б-14СМ БМ250	М3	41,1600
49	СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ		
50	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0400
50	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0400
50	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0400

51	УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ МОЩНОСТЬЮ 60ВТ СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ - С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДЗАРЯДКОЙ И ИНДИКАТОРОМ ЗАРЯДА (6V7W) СРОК СЛУЖБЫ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ - 50000 ЧАСОВ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ - 32650 ЛИТРИЙ-ИОННАЯ 3.2V 6000МА СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 5 ЛЕТ ВРЕМЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (ЯРКОЕ СОЛНЦЕ) - 4 - 5 ЧАСОВ ВРЕМЯ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ - 24 ЧАСА (ПАСМУРНАЯ ПОГОДА) ВРЕМЯ БЕСПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ - 10 ЧАСОВ КОМПЛЕКТАЦИЯ (ДАТЧИКИ) - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 10 - 12 МЕТРОВ УГОЛ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ - 1200 ГРАДУСОВ СВЕТОВОЙ ПОТОК РАССЕНВАЕТСЯ НА 1200 ГРАДУСОВ "LED-60W"	шт	4,0000
52	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	шт	4,0000
53	КРОНШТЕЙНЫ	шт	4,0000
ИРРИГАЦИЯ			
54	РЫТЬЕ АРЫЧНОЙ СЕТИ	1000М3	0,0315
55	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,0513
56	ЛОТКИ ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛОТОК ЛИ-30 L-3M	шт	38,0000
57	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА ЛОТКИ	100М2	1,2650
58	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,2650
59	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0350
60	ТРУБЫ СТАЛЬНОЕ Д=219Х4ММ	М	35,0000

Утверждаю :
 Лиозов :
 Вугов :

Сделано
 Вугов
 Вугов