Համահավաք ամփոփագիր / Ведомость объемов

Հ-21,/Հ-75/-Հոռոմ-Արթիկ-Ալագյազ հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի ԿՄ0+000-Կմ4+000 հատվածի հիմնանորոգում / Капитальный ремонт участка КМ0+000-Км4+000 автодороги республиканского значения Н-21, / Н-75/ - Ором-Артик-Алагяз

NN ը/կ	Աշխատանքների անվանումը / Наименование работ	Չափման միավոր / Ед.Изм.	Քանակը/ Кол-во
1	3	4	5
I	**Նախապատրաստական աշխատանքներ/ Подготовительные работы**		
1	Գոյություն ունեցող ազդանշանային սյուների ապատեղակայում/հանձնում սեփականատիրոջը/ Демонтаж/возврат существующих сигнальных столбов владельцу	հատ/шт	102
2	Գոյություն ունեցող վաքերի եզրերին տեղադրված մետաղական խողովակների /d=219մմ/ ապատեղակայում/վերադարձ սեփականատիրոջը, ծառայում է որպես արգելափակոց/ Демонтаж/возврат владельцу металлических труб, установленных по краям существующих лотков,/ d=219 мм/, служит в качестве ограждения	գծ.մ/ пог.м	280
3	Գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդված սալերի և կափարիչների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ / Демонтаж разрушенных плит и крышек существующих люков, погрузка, перевозка в	հատ/шт	7
4	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ բետոնով B20 / Возвышение люков монолитным бетоном B20	հատ/մ3 /шт/м3	3/0.3
5	Դիտահորի նոր սալերի և նոր թուջե կափարիչների տեղադրում (1.5x1.5)մ / Установка новых плит и чугунных крышек люков (1.5x1.5)м	հատ/шт	7
II	**Հողային աշխատանքներ / Земляные работы**		
1	IV12 կարգի բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50 մ / Разработка грунта категории IV12 и транспортировка бюльдозером в насыпь 50м	մ3/м3	419
2	IV12 կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս. 1,0մ3 շ.տ. ա/հ վրա, տեղափոխում լիցք 1կմ / Разработка грунта категории IV12, погрузка экскаватором с объемом ковша 1,0м3 и транспортировка в насыпь 1км.	մ3/м3	1223
3	IV12 կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս. 1,0մ3 շ.տ. ա/հ վրա, տեղափոխում լիցք 1կմ/բնակավայրում/ Разработка грунта категории IV12 вручную, погрузка экскаватором с объемом ковша 1,0м3 и транспортировка в насыпь 1км/в населеном пункте.	մ3/м3	140
4	IV12 կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս. 1,0մ3 շ.տ. ա/հ վրա, տեղափոխում պահուստից 2.5կմ-ից լիցք / Разработка грунта категории IV12, погрузка экскаватором с объемом ковша 1,0м3 и транспортировка из резерва в [illegible]	մ3/м3	571
5	Լիցքի խտացում պնևմոգլդոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով/ Уплотнение грунта пневмокатком, по одному следу в 6 проходов, с толщиной слоя 30см	մ3/м3	2353

«ԱՐՑԱԽՅԱՆ» ՓԸԸ
ՊՈՒՅՑ N

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
"PROMETEY" LLC
EXPERTISE
02847013

ԾՉպՊՌՅպ ՅպՍՐՑ

1	3	4	5
III	**ճանապարհային պատվածք / дорожное покрытие**		
	I տիպ **ՊԿ0+20-ՊԿ28+10 և ՊԿ37+20-ՊԿ41+62 /** **I тип** **ПК0+20-ПК28+10 и ПК37+20-ПК41+62**		
1	Խիճ 5-10մմ ֆրակցիայի /հավելանյութ 1000մ2-20մ3/ Щебень фракции 5-10мм/ наполнитель 1000м2-20м3	մ2/м2	26413
2	Գոյություն ունեցող պատվածքի սառը վերամշակում h=20սմ, ցեմենտի ավելացումով 1մ2-16կգ / Холодная разработка существующего покрытия h=20см, с добавлением цемента 1м2-16кг	մ2/м2	26413
3	Խճակոպճավազային խառնուրդի /C5/ փռում ձեռքով, երթևեկելի մասի անհարթ մասերում / Укладка щебеночно-гравийно-песчаной смеси /C5/ вручную, на неровных участках проезжей части	մ3/м3	99.0
4	Մակերևույթի մշակում բիտումային էմուլսիայով 1մ2-0.6լ / Разработка поверхности битумной эмульсией 1м2-0.6л	մ2/м2	26090
5	Տաք ծակոտկեն , խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ / Горячий пористый, крупнозернистый а/б h=6см	մ2/м2	26090
6	Տաք, մանրահատիկ ա/բետոն, „Բ”տիպ, h=4սմ / Горячий мелкозернистый а/б , тип "Б"	մ2/м2	26090
	II տիպ ՊԿ28+10-ՊԿ37+20 **Тип II ПК28+10-ПК37+20**		
1	Գոյություն ունեցող պատվածքի ֆրեզում h=10սմ, տեղափոխում 2.0կմ կուտակում/կողնակների իրականացման համար/ Фрезерование существующего покрытия h=10см, транспортировка на 2.0км, накопление для	մ2/м2	7431
2	Խճա-կոպճավազային խառնուրդ C5 hմիջ=5սմ / Щебеночно-гравийно-песчаная смесь /C5/ hсред=5см	մ2/м2	1490
3	Մակերևույթի մշակում բիտումային էմուլսիայով 1մ2-0.6լ / Разработка поверхности битумной эмульсией 1м2-0.6л	մ2/м2	7431
4	Տաք ծակոտկեն , խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ / Горячий пористый, крупнозернистый а/б h=6см	մ2/м2	7431
5	Տաք, մանրահատիկ ա/բետոն, „Բ”տիպ, h=4սմ / Горячий мелкозернистый а/б , тип "Б"	մ2/м2	7431
IV	**Կողնակներ/ Обочины**		
1	Նախօրոք պահեստավորված ֆրեզված նյութի տեղափոխում 2կմ-ից կողնակների իրականացման համար / Транспортировка заранее складированоого фрезерованного материала с 2км для выпрлнения обочин.	մ3/м3	637
2	Կողնակների իրականացում h=4սմ /ֆրեզված նյութով/ Выполнение обочин h=4см с использованием фрезерованного материала	մ2/м2	15932
3	խճակոպճավազային խառնուրդ C5 h=6սմ /Щебеночно-гравийно-песчаная смесь /C5/ h=6см	մ2/м2	15932
V	**Մայթեր / Тротуары**		
1	Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի քանդում ձեռքով/առանձին հատվածներում/, հանձնում սեփականատիրոջը / Демонтаж существующих базальтовых бордюров вручную/ на отдельных участках, возврат владельцу	գծ.մ/пог.м	215

1	3	4	5
2	Եզրաքարերի հիմքի բետոնի քանդում հիդրոմուրճով, բարձում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ / Демонтаж бетонной основы бордюров гидромолотом, погрузка экскаватором /0.65м3/, транспортировка в отвал на 2.0км	մ3/м3	6.45
3	Ավազակոպճային շերտ բազալտե եզրաքարերի և բետոնե եզրաշարի տակ / Песчано-гравийный слой под базальтовые бордюры и бетонную версту	մ3/м3	12.12
4	Նոր բազալտե եզրաքարի տեղադրում (15x30), միաձույլ բետոնե հիմքի վրա / Установка нового базальтового бордюра (15x30) на монолитный бетон.	գծ.մ/пог.м	215.0
5	Մայթի քայայված ա/բ պատվածքի քանդում հիդրոմուրճով, բարձում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/h=3սմ/ Демонтаж разрушенного а/б покрытия тротуара гидромолотом, погрузка экскаватором /0.65մ3/, транспортировка в отвал 2.0км/h=3см	մ3/м3	39.23
6	Ավազակոպճային հարթեցնող շերտ մայթերի տակ h=10սմ / Выравнивающий песчано-гравийный слой под тротуарами h=10см	մ2/м2	1307.6
7	Բետոնե հիմք h=6սմ/B10/ Бетонная основа h=6см/B10	մ2/м2	1307.6
8	Ավազացեմենտե խառնուրդ 1:7/ավազ 7, ցեմենտ1/ հարաբերությամբ h=3սմ / Песчано-цементная смесь в соотношении 1:7/песок 7, цемент 1/ h=3см	մ2/м2	1307.6
9	Հավաքովի բետոնե սալիկների տեղադրում, / երկրորդ շերտը մոխրագույն, 6սմ / установка сборных бетонных плит/ второй слой - серый, 6см	մ2/м2	1307.6
10	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 10x20 B15 монолитная бетонная верста	մ3/м3	15.24
VI	**Թեք հարթակներ / Рампы**		
1	Ավազակոպճային շերտ բազալտե եզրաքարերի տակ h=8սմ / песчано-гравийный слой под базальтовыми бордюрами h=8см	մ3/м3	5.3
2	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում (8x20), միաձույլ բետոնե հիմքի վրա / Установка базольтового бордюра (8x20) на основу из монолитного бетона	գծ.մ/ пог.м	73.0
3	Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի քանդում (15x30) և տեղադրում խորացված դիրքով / Демонтаж существующих базальтовых бордюров (15x30) и установка с углублением	գծ.մ/ пог.м	125.5
VII	**Ուղիներ / Пути**		
1	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ / Песчано гравийный слой под водопрпускными трубами h=10см	մ3/м3	3.67
2	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция водопропускных труб двухслойным горячим битумом	մ2/м2	55.47
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; 1գծ.մ=33.1կգ; δ=5մմ / Установка металлической трубы d=273мм; 1пог.м=33.1кг; δ=5мм	գծ.մ/ пог.м	24.0
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ / Установка металлической трубы d=325мм; 1пог.м=39.5кг; δ=5мм	գծ.մ/ пог.м	34.2
5	Գլխադիրի միաձույլ բետոն B15 Монолитный бетон оголовка	մ3/м3	2.19
6	Գլխադիրների ներկում / Покраска оголовка	մ2/м2	8.85
7	Ավազակոպճային շերտ ուղիների տակ h=10սմ / Песчано гравийный слой под под путями h=10см	մ3/м3	406.3
8	Խճա-կոպճավազային խառնուրդ C5 h=12սմ / Щебеночно-гравийно-песчаная смесь C5 h=12см	մ2/м2	3840.40

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE

1	3	4	5
9	Մակերևույթի մշակում բիտումային էմուլսիայով 1մ2-0.6լ / Разработка поверхности битумной эмульсией 1м2-0.6л	մ2/м2	3772.40
10	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն II մակնիշ „Բ”տիպ h=5սմ / Горячий мелкозернистый асфальтобетон II марки , тип "Б" h=5см	մ2/м2	3772.40
11	Ճանապարհային նշաններ / Дорожные знаки		
	Առավելության / Приоритета	հատ/шт	13
12	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում / Установка пластиковых сигнальных столбов типа C1	հատ/шт	81
13	Գոյություն ունեցող ասբոցեմենտե խողովակների ապատեղակայում, վերադարձ սեփականատիրոջը / Демонтаж существующих асбоцементных труб, возврат владельцу	գծ.մ/ пог.м	16.7
VIII	**Մուտքեր / Въезды**		
1	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ / Песчано гравийный слой под водопрпускными трубами h=10см	մ3/м3	6.73
2	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция водопропускных труб двуслойным горячим битумом	մ2/м2	99.60
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; 1գծ.մ=33.1կգ; δ=5մմ / Установка металлической трубы d=273мм; 1пог.м=33.1кг; δ=5мм	գծ.մ/ пог.м	80.0
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ / Установка металлической трубы d=325мм; 1пог.м=39.5кг; δ=5мм	գծ.մ/ пог.м	30.4
5	Գլխադիրի միաձույլ բետոն B15 /d=325մմ մետաղական խողովակներ/ Монолитный бетон оголовка B15 /d=325мм металлические трубы	մ3/м3	2.19
6	Գլխադիրների ներկում / Покраска оголовка	մ2/м2	8.85
8	Խճա-կոպճավազային խառնուրդ C5 h=12սմ / Щебеночно-гравийно-песчаная смесь C5 h=12см	մ2/м2	1447.1
9	Մակերևույթի մշակում բիտումային էմուլսիայով 1մ2-0.6լ / Разработка поверхности битумной эмульсией 1м2-0.6л	մ2/м2	1434.0
10	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն II մակնիշ „Բ”տիպ h=4սմ / Горячий мелкозернистый асфальтобетон II марки , тип "Б" h=4см	մ2/м2	1434.0
11	Գոյություն ունեցող ասբոցեմենտե խողովակների ապատեղակայում, վերադարձ սեփականատիրոջը / Демонтаж существующих асбоцементных труб, возврат владельцу	գծ.մ/ пог.м	73.0
IX	**Բետոնե վաքեր / Бетонные лотки**		
1	Գոյություն ունեցող վաքերի քանդում հարվածահատ մուրճով, բարձում ձեռքով, տեղափոխում, լցակույտ 2.0կմ / Демонтаж существующих лотков отбойным молотком, погрузка вручную/ транспортировка в отвал 2.0км	գծ.մ/մ3 /пог.м/м3	318/25.44
2	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ / Песчано-гравийный слой под лотками h=10սմ	մ3/м3	15.3
3	Ե/բ հավաքովի նոր վաքերի տեղադրում 34x30սմ չափսի / Установка новый сборный ж/б лотков 34x30см	գծ.մ հատ/մ3 /пог.м шт/м3	306 102/24.48
4	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция лотков двуслойным битумом	մ2/м2	385.6

«ԱՐՇԱԼՈՒՅՍ» ՓԲԸ

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

1	3	4	5
X	**Ջրթող խողովակների և կամուրջների վերականգնում / Восстановление вобопропускных труб и мостов**		
1	Ջրթող խողովակների և կամուրջների մաքրում ձեռքով, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ / Очистка водопропускных труб и мостов вручную, погрузка, транспортировка в отвал 2.0км	հատ/մ3 /шт/м3	6/72.5
2	d=1.0մ ե/բ խողովակների գլխադիրների սվաղում և ներկում / Штукатурка и покраска оголовков ж/б труб d=1.0м	հատ/մ2 /шт/м2	3/10.8
3	ՊԿ4+77 ե/բ կամրջի գլխադիրների սվաղում և ներկում /L=3.0մ/ Штукатурка и покраска оголовков ж/б моста /L=3.0м/ на ПК 4+77	հատ/մ2 /шт/м2	2/17.5
4	ՊԿ4+77 ե/բ կամրջի թևերի կրկնակի սվաղ / Двойная штукатурка откосных крыльев ж/б моста на ПК 4+77	հատ/մ2 /шт/м2	2/16.3
5	ՊԿ14+30 ե/բ կամրջի գլխադիրների սվաղում և ներկում /L=2.5մ/ Штукатурка и покраска оголовков ж/б моста /L=2.5м/ на ПК 14+30	հատ/մ2 /шт/м2	2/11.4
6	ՊԿ20+04 ե/բ կամրջի գլխադիրների սվաղում և ներկում /L=5.0մ/ Штукатурка и покраска оголовков ж/б моста /L=5.0м/ на ПК 20+04	հատ/մ2 /шт/м2	2/20.2
7	ՊԿ20+04 ե/բ կամրջի երկրորդ հենարանի ողողված հիմքի ամրացում միաձույլ բետոնով B20 / Укрепление затопленной основы второй опоры ж/б моста монолитным бетоном B20 на ПК20+04	մ3/м3	2.6
8	ՊԿ29+76 ե/բ կամրջի անվահրիչների սվաղում և ներկում /L=2.0մ/ Штукатурка и покраска колесоотбойников ж/б моста /L=2.0м/ на ПК29+76	հատ/մ2 /шт/м2	2/4.1
9	ՊԿ29+76 ե/բ կամրջի գոյություն ունեցող մետաղական բազրիքների ներկում/ Покраска существующих металлических перил ж/б моста на ПК29+76	կգ/кг	60
XI	**Վերին հենապատ ՊԿ30+57-ՊԿ30+89 L=32մ / Верхняя подпорная стена ПК30+57-ПК30+89 L=32м /**		
1	Գոյություն ունեցող պատի վերանորոգում միաձույլ բետոնով B20 / Ремонт существующей стены монолитным бетоном B20	մ3/м3	0.20
2	Գոյություն ունեցող բետոնե թասակի քանդում հարվածահատ մուրճով, բարձում ձեռքով, տեղափոխում, լցակույտ 2.0կմ / Думонтаж существующего бетонного колпака отбойным молотком, погрузка вручную, транспортировка в	մ3/м3	1.08
3	Նոր թասակի իրականացում միաձույլ բետոնով B20 / Выполнение нового колпака из монолитного бетона B20	մ3/м3	1.6
XII	**Բազրիքներ / Перила**		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական բազրիքների ներկում / Покраска существующих металлических перил	գծ.մ/կգ /пог.м/кг	120/1250
2	գոյություն ունեցող մետաղական բազրիքների ապատեղակայում, հանձնում սեփականատիրոջը / Демонтаж существующих металлических перил и возврат владельцу	գծ.մ/կգ /пог.м/кг	12/300
3	Նոր մետաղական բազրիքների տեղակայում/գոյություն ունեցող կառուցվածքով/ Установка новых металлических перил/ по сущ.конструкции	գծ.մ/կգ /пог.м/кг	13/130
XIII	**Մետաղական խողովակից անվահրիչների տեղադրում / Установка колесоотбойников из металлических труб**		
1	Մետաղական անվահրիչների տեղադրում / Установка металлического колесоотбойника	կգ/кг	2654.08
	մեատաղական խողովակ d=89մմ δ=5մմ; 1 գծ.մ-10.4կգ / металлическая труба d=89мм δ=5мм; 1 пог.м -10.4кг	հատ/գծ.մ /шт/пог.м	88/202.4

«ԱՐՅՈՒՆԱՆ» ՓԲԸ
ՀՎՀՀ N
ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
"PROMETEY" LLC
ԵՐԵՎԱՆ
02847013

1	3	4	5
	անկյունակ d=89մմ/1 հատը 30սմ/ угольник d=89мм/1 шт. 30см	հատ/գծ.մ /шт/пог.м	176/52.8
2	Մետաղական խողովակների ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 անգամ / Покраска металлических труб антикоррозийной краской в два слоя	մ2/м2	71.3
XIV	**Ճանապարհի կահավորում / Обустройство дороги**		
	Ճանապարհային նշաններ / Дорожные знаки		
	Նախազգուշացնող / Предупреждающие	հատ/шт	18
	Առավելության / Приоритета	հատ/шт	14
	Արգելող / Запрещающие	հատ/шт	8
	Թելադրող / Предписывающие	հատ/шт	1
	Հատուկ թելադրանքի /Особых предписаний	հատ/шт	14
	Տեղեկատվության/այդ թվում երկու հատ անհատական նախագծման/ Информационные /включая два специального проектирования	հատ/шт	10
	Լրացուցիչ տեղեկատվության / Дополнительной информации	հատ/шт	2
2	Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանների քանդում / Демонтаж существующих дорожных знаков	հատ/шт	62
	Արգելափակոցներ / Ограждения		
1	Մետաղական արգելափակոցների տեղադրում մետաղական սյուներով/, թիթեղի հաստությունը 4մմ, 4մ քայլով/ Установка металлических ограждений с металлиечстимы стойками/ толщина металлического листа 4мм, шаг - 4м	գծ.մ/пог.м	368
2	Մետաղական արգելափակոցների տեղադրում մետաղական սյուներով/, թիթեղի հաստությունը 4մմ, 2մ քայլով/ Установка металлических ограждений с металлиечстимы стойками/ толщина металлического листа 4мм, шаг - 2м	գծ.մ/пог.м	294
3	Գոյություն ունեցող մետաղական արգելափակոցների ներկում /264գծ.մ/ Покраска существующих металлических ограждений /264пог.м/	գծ.մ/տոն /пог.м/тон	264/6
4	Գոյություն ունեցող մետաղական արգելափակոցների ապատեղակայում /վերադարձ սեփականատիրոջը/ Демонтаж существующих металлических ограждений / возврат владельцу	գծ.մ/ пог.м	579
5	C-1 պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում / Установка пластиковых сигнальных столбов C-1	հատ/шт	242
	Նշագծում / Дорожная разметка		
	Երթևեկելի մասի նշագծում թերմոպլաստով h=3մմ հաստությամբ , լուսանդրադարձիչ գնդիկների կիրառմամբ / Нанесение дорожной разметки на проезжей части термопластом шириной h=3мм/ с использованием светоотражающих частиц		
	1.1	գծ.մ/մ2 /пог.м/м2	934/93.4
	1.2	գծ.մ/մ2 /пог.м/м2	8157.34/815.73
	1.5	գծ.մ/մ2 /пог.м/м2	2650/66.25
	1.6	գծ.մ/մ2 /пог.м/м2	459/34.43
	1.8	գծ.մ/մ2 /пог.м/м2	91/4.55
	1.14.1	մ2 /м2	9.6
	1.17	գծ.մ/մ2 /пог.м/м2	30.6/3.06
	1.19	մ2 /м2	3.0

«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ "PROMETEY" LLC EXPERTISE 02847013

1	3	4	5
XV	**Նոր ավտոկանգառներ ՊԿ31+38 ձախից և ՊԿ31+44 աջից / Новые остановки на ПК31+38 слева и ПК31+44 справа**		
1	Փոսորակի փորում ձեռքով / Копание ямки вручную	մ3/м3	4.4
2	Հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնով В12.5 / Выполнение основы из монолитного бетона В12ю5	մ3/м3	2.80
3	Բետոնե հիմք h=10սմ/В12.5/ Бетонная основа h=10см/В12.5/	մ2/м2	15.80
4	Մաղած ավազ h=6սմ / Просеяный песок h=6см	մ2/м2	15.8
5	Հավաքովի բետոնե սալիկների տեղադրում / Установка сборных бетонных	մ2/м2	15.8
6	Հավաքովի բետոնե եզրաքար 8x20սմ / Сборный бетонный бордюр 8x20см	գծ.մ/ пог.м	25.6
7	Մետաղական ներդիր մասեր / Металлические закладные детали	կգ/кг	12
8	Կանգառի իրականցում / Выполнение остановки		
	մետաղական խողովակ Ø168x5մմ /мм металлическая труба	գծ.մ/ пог.м	41
	մետաղական խողովակ 80x60x6մմ /мм металлическая труба	գծ.մ/ пог.м	12.8
	մետաղական խողովակ 80x40x6մմ /мм металлическая труба	գծ.մ/ пог.м	25.6
	մետաղական խողովակ 60x40x3մմ /мм металлическая труба	գծ.մ/ пог.м	18.2
	մետաղական խողովակ 50x40x3մմ /мм металлическая труба	գծ.մ/ пог.м	52.8
9	Մետաղակղմինդր δ=0.5մմ /мм металлическая черепица	մ2/м2	24
	գագաթնագիծ / конек	գծ.մ/ пог.м	18
10	Նստարանների իրականացում / Выполнение скамеек		
	մետաղական խողովակ 60x40x3մմ /мм металлическая труба	գծ.մ/ пог.м	4.8
	մետաղական խողովակ 50x40x3մմ /мм металлическая труба	գծ.մ/ пог.м	26
11	Մետաղական մասերի ներկում / Покраска металличских частей	տոն/тонна	1.657
XVI	**Մետաղական պատյաններ ջրագծի համար Металлические кожухи для водопровода**		
1	IV12 կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս. 0.65մ3 տեղափոխում 2.0կմ/ Разработка грунта категории IV12, погрузка экскаватором /0.65м3/, перевозка в отвал 2.0км	մ3/м3	32
2	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/ Разработка грунта экс./0.65м3/, в отвал	մ3/м3	61
3	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=20սմ Песчано гравийный слой под водопрпускными трубами h=20см	մ3/м3	19
4	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/ Гидроизоляция труб двужслойным горячим битумом	մ2/м2	158.18
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ Установка металлической трубы d=325мм; 1пог.м=39.5кг; δ=5мм	գծ.մ/пог.м	155
6	Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի քանդում (15x30), վերատեղադրում բետոնե հիմքի վրա/Демонтаж существующих базальтовых бордюров (15x30) и установка на бетонном основании	գծ.մ/пог.м	16
7	Հետադարձ լիցք/Обратная засыпка	մ3/м3	61

«ԱՐՇԱՎԱՆ» ՍՊԸ
ՓՐԵ
ԶԵԼՅԵ N
«ՊՐՈՄԵԹԵՅ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
"PROMETEY" LLC
EXPERTISE
02847013