ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ /ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

[illegible] և ջրահեռացման համակարգերի անցկացման աշխատանքների կատարման նախագծերի պատրաստման և ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ

Консультационные услуги по подготовке проектов и сметной стоимости строительства туфовых мощения и водоотводных систем внутримуниципальных дорог 14 населенных пунктов общины Артик, для нужд муниципалитета Артик Ширакского областьа РА.

Սարատակ բնակավայրի 1-ին փողոց 1-ին նրբանցք, 1-ին փողոց 3-րդ նրբանցք, 1-ին փողոց 6-րդ նրբանցք և 6-րդ փողոց / 1-я улица 1-й переулок, 1-я улица 3-й переулок 1-я улица 6-й переулок и 6-я улица поселка Саратак

NN	Наименование работ	Աշխատանքների անվանումը	единица измерения	չափման միավոր	Объем Ծավալը	Стимость единицы Միավորի արժեքը	Итого Ընդամենը (тысяча драм/ հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6	7	8
	1-ին փողոց 1-ին նրբանցք 160 մ						
	I. Зем. Работы	***I. Հողային աշխատանքներ***					
1	*Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5м^3 ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км*	*9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5մ^3 շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ*	*м^3*	*մ^3*	*215.304*	*1.632*	*351.376128*
	II. Проезжая часть	***II. Երթևեկելի մաս***					
1	*Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см)*	*Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ)*	*п.м.*	*գծմ*	*353.38*	*6.121*	*2163.03898*
2	*Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см)*	*Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպիճային շերտ h=5սմ*	*м^3*	*մ^3*	*3.5338*	*14.439*	*51.0245382*
3	*Щебёнистое основание h=15см*	*Խճային հիմք h=15սմ*	*м^2*	*մ^2*	*717.68*	*2.165*	*1553.7772*
4	*Слой мытого песка h=10см*	*Լվացած ավազային շերտ h=10սմ*	*м^2*	*մ^2*	*717.68*	*1.341*	*962.40888*
5	*Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор)*	*Երթ. մասի տուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ)*	*м^2*	*մ^2*	*717.68*	*5.03*	*3609.9304*
	III. Дор. Знаки	***III. Ճանապարհային նշաններ***					
1	*Установка дор. Знаков, ГОСТ П 52290-2004 в том числе*	*Նոր ճան. նշանների տեղադրում, ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 , այդ թվում՝*					
	- приоритета	*- առավելության*	*шт*	*հատ*	*1*	*31.341*	*31.341*
2	*Бетон В-15*	*Բետոն В-15*	*м^3*	*մ^3*	*0.105*	*53.874*	*5.65677*
3	*Опора мет. труба 57/4мм*	*Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ*	*п.м.*	*գծմ*	*3.5*	*6.358*	*22.253*
	1-ին փողոց 3-ին նրբանցք 180 մ						
	I. Зем. Работы	***I. Հողային աշխատանքներ***					
1	*Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5м^3 ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км*	*9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5մ^3 շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ*	*м^3*	*մ^3*	*251.16*	*1.632*	*409.89312*
	II. Проезжая часть	***II. Երթևեկելի մաս***					
1	*Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см)*	*Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ)*	*п.м.*	*գծմ*	*400*	*6.121*	*2448.4*
2	*Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см)*	*Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպիճային շերտ h=5սմ*	*м^3*	*մ^3*	*4.00*	*14.439*	*57.756*
3	*Щебёнистое основание h=15см*	*Խճային հիմք h=15սմ*	*м^2*	*մ^2*	*837.2*	*2.165*	*1812.538*
4	*Слой мытого песка h=10см*	*Լվացած ավազային շերտ h=10սմ*	*м^2*	*մ^2*	*837.2*	*1.341*	*1122.6852*
5	*Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор)*	*Երթ. մասի տուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ)*	*м^2*	*մ^2*	*837.2*	*5.03*	*4211.116*
	III. Дор. Знаки	***III. Ճանապարհային նշաններ***					
1	*Установка дор. Знаков, ГОСТ П 52290-2004 в том числе*	*Նոր ճան. նշանների տեղադրում, ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 , այդ թվում՝*					
	- приоритета	*- առավելության*	*шт*	*հատ*	*1*	*31.341*	*31.341*
2	*Бетон В-15*	*Բետոն В-15*	*м^3*	*մ^3*	*0.105*	*53.874*	*5.65677*
3	*Опора мет. труба 57/4мм*	*Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ*	*п.м.*	*գծմ*	*3.5*	*6.358*	*22.253*

1	2	3	4	5	6	7	8
	IV. Устройство водвприемника (17х34см) из монолитного ж/бетона с мет. Сеткой (в 10-и местах)	***IV. Միաձույլ ե/բ ջրընդունիչի (17х34սմ) կառուցում մետ. ցանցով (10 տեղ)***	***п.м.***	***գծմ***	***58.5***		
1	*Гравийно-песчаный слой h=10см*	*Ավազակոպճային շերտ h=10սմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*4.1*	*11.393*	*46.7113*
2	*Монолитный ж/б В-20*	*Միաձույլ ե/բ В-20*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*4.86*	*130.692*	*635.16312*
3	*Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)*	*Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*29.25*	*1.396*	*40.833*
	Армирование	**Ամրան**					
1	*Ø12 А-500С L = 550 мм*	*Ø12 А-500С L = 550 մմ*	*кг*	*կգ*	*171.43*	*0.502*	*86.05786*
2	*Ø8 Ас-I L = 1000 мм*	*Ø8 Ас-I L = 1000 մմ*	*кг*	*կգ*	*115.54*	*0.567*	*65.51118*
3	*Ø12 А-500С L = 260 мм*	*Ø12 А-500С L = 260 մմ*	*кг*	*կգ*	*162.08*	*0.502*	*81.36416*
4	*Ø12 А-500С L = 1000 мм*	*Ø12 А-500С L = 1000 մմ*	*кг*	*կգ*	*207.79*	*0.502*	*104.31058*
	СЕТКА	**ՑԱՆՑ**					
1	*L 70х7мм L=1000 ГОСТ 8509.93*	*L 70х7մմ L=1000 ԳՈՍՏ 8509.93*	*кг*	*կգ*	*864.63*	*1.023*	*884.51649*
2	*L 63х6мм L=996 ГОСТ 8509.93*	*L 63х6մմ L=996 ԳՈՍՏ 8509.93*	*кг*	*կգ*	*666.55*	*1.023*	*681.88065*
3	*L 63х6мм L=450 ГОСТ 8509.93*	*L 63х6մմ L=450 ԳՈՍՏ 8509.93*	*кг*	*կգ*	*301.16*	*1.023*	*308.08668*
4	*50х10мм L=434 ГОСТ*	*50х10մմ L=434 ГОСТ*	*кг*	*կգ*	*1094.78*	*1.023*	*1119.95994*
	V. Устройство сблрных бет. лотков 17х34см	***V. Հավաքովի վաքերի կառուցում 17х34սմ***					
1	*Гравийно - песчаный слой h=10см*	*Ավազակոպճային շերտ h=10սմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*7.085*	*11.393*	*80.719405*
2	*Установка бетоне 17х34 см лотков*	*Բետոնե 17х34սմ վաքերի տեղադրում В-25*	*п.м*	*գծմ*	*109*	*12.001*	*1308.109*
3	*Гидроизоляция*	*Ջրամեկուսացում*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*109*	*1.396*	*152.164*
	VI. Установка мет. трубы dнар. =273 мм	***VI. Մետաղական dարտ=273մմ խողովակի տեղադրում***					
1	*Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 3,0км.*	*Հող. աշխատանքներ 10е-IV(9.6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*1.00*	*1.632*	*1.632*
2	*Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, с боковым накоплением для обратной засыпки*	*Հող. Աշխատանքներ 10е-IV(9 . 6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.75*	*7.715*	*5.78625*
3	*Гравийно-песчаная подготовка h=10 см*	*Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.21*	*11.393*	*2.39253*
4	*Устройство оголовок из монолитного бетона В20, F100*	*Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից В20, F100*					
	фундамент	*հիմքեր*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.06*	*119.493*	*7.16958*
	тело	*իրաններ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.10*	*119.493*	*11.9493*
5	*Анкерная арматура Ø16 А500с l=45см*	*Որմնակապային ամրաններ Ø16 А500с l=45սմ*	*кг*	*կգ*	*2.84*	*0.96*	*2.7264*
6	*Установка мет. трубы dнар.=273мм, 1 п.м. 33,05 kg, толщина стенки - 5 мм*	*Մետաղական dարտ=273մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=33,05կգ, պատի հաստ. 5մմ*	*п.м.*	*գծմ*	*7.0*	*44.751*	*313.257*
7	*Обмазочная гидроизоляция 2 слоями горячего битума*	*Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով*					
	мет. труба	*մետ. խողովակ*	*п.м.*	*գծմ*	*6.6*	*1.827*	*12.0582*
	бетон	*բետոն*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*0.85*	*1.398*	*1.1883*
8	*Обратная засыпка*	*Հետադարձ լիցք*					
	вручную (10е-IV(9.6))	*ձեռքի աշխատանքով (10е-IV(9.6))*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.75*	*2.642*	*1.9815*
	1-ին փողոց 6-ին նրբանցք 143 մ						
	I. Зем. Работы	***I. Հողային աշխատանքներ***					
1	*Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5$м^3$ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км*	*9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5$մ^3$ շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*185.559*	*1.632*	*302.832288*

1	2	3	4	5	6	7	8
	II. Проезжая часть	***II. Երթևեկելի մաս***					
1	*Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см)*	*Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ)*	*п.м.*	*գծմ*	*303.62*	*6.121*	*1858.45802*
2	*Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см)*	*Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպիճային շերտ h=5սմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*3.0362*	*14.439*	*43.8396918*
3	*Щебёнистое основание h=15см*	*Խճային հիմք h=15սմ*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*618.53*	*2.165*	*1339.11745*
4	*Слой мытого песка h=10см*	*Լվացած ավազային շերտ h=10սմ*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*618.53*	*1.341*	*829.44873*
5	*Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор)*	*Երթ. մասի փուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ)*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*618.53*	*5.03*	*3111.2059*
	III. Дор. Знаки	***III. Ճանապարհային նշաններ***					
1	*Установка дор. Знаков, ГОСТ П 52290-2004 в том числе*	*Նոր ճան. նշանների տեղադրում, ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 , այդ թվում՝*					
	- приоритета	*- առավելության*	*шт*	*հատ*	*1*	*31.341*	*31.341*
2	*Бетон В-15*	*Բետոն В-15*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.105*	*53.874*	*5.65677*
3	*Опора мет. труба 57/4мм*	*Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ*	*п.м.*	*գծմ*	*3.5*	*6.358*	*22.253*
	6-րդ փողոց 248 մ						
	I. Зем. Работы	***I. Հողային աշխատանքներ***					
1	*Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5$м^3$ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км*	*9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5$մ^3$ շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*297.849*	*1.632*	*486.089568*
	II. Проезжая часть	***II. Երթևեկելի մաս***					
1	*Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см)*	*Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ)*	*п.м.*	*գծմ*	*506.44*	*6.121*	*3099.91924*
2	*Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см)*	*Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպիճային շերտ h=5սմ*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*5.0644*	*14.439*	*73.1248716*
3	*Щебёнистое основание h=15см*	*Խճային հիմք h=15սմ*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*992.83*	*2.165*	*2149.47695*
4	*Слой мытого песка h=10см*	*Լվացած ավազային շերտ h=10սմ*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*992.83*	*1.341*	*1331.38503*
5	*Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор)*	*Երթ. մասի փուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ)*	*$м^2$*	*$մ^2$*	*992.83*	*5.03*	*4993.9349*
	III. Дор. Знаки	***III. Ճանապարհային նշաններ***					
1	*Установка дор. Знаков, ГОСТ П 52290-2004 в том числе*	*Նոր ճան. նշանների տեղադրում, ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 , այդ թվում՝*					
	- приоритета	*- առավելության*	*шт*	*հատ*	*1*	*31.341*	*31.341*
2	*Бетон В-15*	*Բետոն В-15*	*$м^3$*	*$մ^3$*	*0.105*	*53.874*	*5.65677*
3	*Опора мет. труба 57/4мм*	*Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ*	*п.м.*	*գծմ*	*3.5*	*6.358*	*22.253*
						Общий Ընդհանուրը	**44565.309**

Составил / Կազմեց *Դ. Քարտաշյան*