

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1s
Retele exterioare canalizare C1.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Сети канализации C1. 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	77,81
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)	m3	241,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	355,35
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	103,56
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	320,00
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3	763,13
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	24,70
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	24,70
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	4 199,00

1	2	3	4	5
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	24,70
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	3 339,00
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	3 339,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	133,55
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	133,55
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2	21 882,00
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 424,00
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	965,00
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)	m3	747,60
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	75,00
		1.2. Трубопроводы и арматура.		
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL)	m	1 235,00
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN8/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL)	m	3 936,00
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL)	m	2 555,00
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN8/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL)	m	1 465,00
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	3,00

1	2	3	4	5
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ϕ 200мм)(Tehnotitan)		
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ϕ 200)	buc	6,00
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 380 mm (Футляр из PE труб $D=380,4 \times 9,8$)	m	360,00
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб $D299 \times 7$)	m	17,00
		1.3. Колодцы-286шт		
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	89,94
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	27,73
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	73,22
31	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	39,34
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Недостающий бетон на упоры учтен расц. AcE-13A,B, AcE-14A,B)($V=139,92\text{м}^3-102,4\text{м}^3=37,88\text{м}^3$)	m3	37,88
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	246,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	218,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	211,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	put	70,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	176,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	40,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	put	68,00

1	2	3	4	5
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	48,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	put	12,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	28,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	286,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put	69,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-9)	put	15,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-3)	put	1,00
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	11,16
48	Pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc	213,00
49	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	73,00
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	2 762,50
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска скоб)	t	2,77
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмотку)	m3	46,86
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	390,50
		1.4. Колодцы гасителя напора- ф1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт)		
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	2,10
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	3,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	3,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	3,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	put	3,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	3,00
60	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	3,00
61	Pret de piata	Стоимость стремянки C2	kg	51,24
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu	t	0,05

1	2	3	4	5
		grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянки)		

WinCmera2000
Formular Nr.1

Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-REC)
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2s

Retele exterioare canalizare C1pr.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Сети канализации C1pr. 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	10,11
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	32,00
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3	37,60
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	340,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	176,00
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind	m3	176,00

1	2	3	4	5
		10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,05
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	7,05
12	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2	1 299,00
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	522,00
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	66,60
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)	m3	88,80
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок под асфальтовой дорогой)	m3	5,00
		1.2. Трубопроводы и арматура.		
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 80, SDR21 ф90х4,3)	m	730,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	730,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная Д=100мм)(Tehnotitan)	buc	6,00
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные ф110)	buc	12,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка ПЕ .Д=90)	buc	3,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланцы свободные ф90)	buc	3,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
		(Гаситель напора -изготовить из металла -3 шт-30кг)		
		1.3. Колодцы.		
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	8,45
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	6,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	put	5,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6a)	put	2,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	4,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	4,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	put	3,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	6,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put	3,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	0,17
34	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"	buc	6,00
35	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	7,60
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска скоб)	t	0,01
		2. Монтажные работы		
		3. Оборудование.		

**Retele exterioare canalizarea, s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-REC)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3s
Retele exterioare canalizare C1, C1P. Rastabilitatea drumului.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. 1.1. Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2)		
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	4 300,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	193,90
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	5,03
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	290,25
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	503,10
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,6l/ m2 50/70)	t	1,16
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,3l/ m2 50/70)	t	0,58
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,00
		1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2)		
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	5,51
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	367,20

1	2	3	4	5
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	550,80
		1.3. Вывоз мусора.		
13	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	6,29
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	1 064,00

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1
Deviz-oferta №**

Statia de pompare N1Pentru lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,690
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,530
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,140
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	152,510
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,370
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,020
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,210
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	2,210

1	2	3	4	5
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	23,800
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370
		Capitolul 2. Constructii		
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,600
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	50,600
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,530
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	0,850
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,070

WinCmera2000
Formular Nr.1

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitaile de lucrări № 2-2-2
Statia de pompare N1A. Utilaj.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Монтажные работы		
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat supratean, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc	1,00
		2. Оборудование.		
2	Pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5700mm, , Q=4 m3/h cu H=15 m)(PEHD PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-112A 21T011-540 OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide)Punere in functiune (PIF) (SPAU 1)	buc	1,00

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-3

Stantia de pompare Nr.2

Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare) (marca IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000
2	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)	m3	2,430
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	21,000
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,430
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,710
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
10	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000
12	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000

1	2	3	4	5
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060
23	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,100
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003
28	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,050
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,180
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,190
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,370
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,180
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,190
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHr-LS 3x1.5mm ²	buc	8,000
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHr-LS 5x2.5mm ²	buc	6,000
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	12,000
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000

1	2	3	4	5
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc	2,000
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000
48	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000
52	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000
54	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000
56	3332126-04	Cablu BBΓHT-LS 5x2.5mm2	m	23,000
57	3332126-01	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm2	m	45,000
58	33320117-2	Cablu ABБ6IIIБ 5x10mm2	m	26,000
59	33320117-1	Cablu ABБ6IIIБ 4x10mm2	m	22,000
60	3332032-01	Cablu AKBБ6IIIБ 4x2,5mm2	m	17,000
61	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000
62	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000
63	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000
64	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000
65	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000
66	441000-1564	Teava ПBX d=40mm	m	6,000
67	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000
68	33330001	Caramida	buc	72,000
69	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000

1	2	3	4	5
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,000
71	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000
73	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31В31250 100А	buc	1,000
74	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000
75	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000
76	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000
77	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000
78	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umiditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc	1,000
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1

Deviz-oferta №

Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		

1	2	3	4	5
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,160
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,170
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	415,550
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,410
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,660
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,300
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,290
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	29,530
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,410
Capitolul 2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	12,200
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	418,500
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,610
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	1,600
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,300

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2

Statia de pompare N2. Utilaj.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Монтажные работы		
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (21,8 м3/час)	buc	1,00
		2. Оборудование.		
2	Pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N2 (21,8 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1800mm, H=7260mm, , Q=22 m3/h cu H=35 m)PEHD PRO PLUS x 2Rexa PRO V05DA-325 EAD0X2-T0105-540-OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF)(SPAU 2)	buc	1,00

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-3

Stantia de pompare Nr.2

Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare) (marca IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000

1	2	3	4	5
2	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA , de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t	t	0,065
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereți de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000
4	TsA16B1	Săpătură manuală de pămînt, în spații limitate, în tranșee pentru cablu T1 (16m)	m3	2,160
5	TsA16B1	Săpătură manuală de pămînt, în spații limitate, în tranșee pentru priză de pămînt	m3	21,000
6	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3	23,160
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 gauri, d=100mm	km	0,004
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
8	M1H05B	Generator electric de curenți continuu sau alternativ, montat pe fundație de construcție normală sau cu lagare independente, cu statorul din una sau două bucăți, avînd greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,740
9	08-03-482-16	PREGĂTIREA MASINILOR PENTRU ÎNCERCARE, PREDARE ÎN REGLARE ȘI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Mașina de curenți alternativ, masă pînă la 0,8 t	buc	1,000
10	08-03-573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350	buc	1,000
11	08-03-521-15	-Înteruptor de putere, tripolar	buc	1,000
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții , curenți pînă la 25 A	buc	6,000
13	11-03-001-01	-Declanșator independent	buc	1,000
14	08-03-603-1	Cuție cu transformatori coborîtori	buc	1,000
15	08-03-602-1	Dispozitive de încălzire: convector	buc	1,000
16	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curenți pînă la 25 A	buc	1,000
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lămpi, în corp de iluminat, 2	100 buc	0,010
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lămpi, în corp de iluminat, 2	100 buc	0,010
20	08-03-591-3	Înteruptor semietanșat și etanșat	100 buc	0,020
21	08-02-407-1	Teavă din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	0,110
22	08-02-407-2	Teavă din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40 mm	100 m	0,060
23	08-02-409-2	Teavă din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 50 mm	100 m	0,060
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereți și tavane, lungime 2 m	100 m	0,300
25	08-02-471-4	Priză de pămînt, verticală, din oțel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pămînt: priză de pămînt, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700

1	2	3	4	5
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,560
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,230
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,390
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,230
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHr-LS 3x1.5mm2	buc	8,000
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHr-LS 5x2.5mm2	buc	6,000
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBΓHr-LS 5x4mm2	buc	2,000
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie	100 buc	0,080
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc	2,000
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII-0,25-220/12V	buc	1,000
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСН-3908А 2x36W IP65	buc	1,000
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000

1	2	3	4	5
53	33400203-48	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	2,000
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000
56	3332126-04	Cablu BBΓHT-LS 5x2.5mm2	m	14,000
57	3332126-05	Cablu BBΓHT-LS 5x4mm2	m	9,000
58	3332126-01	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm2	m	45,000
59	33320117-2	Cablu ABБ6IIIБ 5x10mm2	m	26,000
60	33320117-1	Cablu ABБ6IIIБ 4x10mm2	m	18,000
61	3332032-01	Cablu AKBБ6IIIБ 4x2,5mm2	m	13,000
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000
67	441000-1564	Teava ПБХ d=40mm	m	6,000
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000
69	33330001	Caramida	buc	72,000
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,000
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
73	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,000
75	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000
78	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000
79	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический	buc	1,000

1	2	3	4	5
		конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)		
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1

Deviz-oferta №

Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,100
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,160
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	208,960
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,000
6	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,370
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,300

1	2	3	4	5
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,300
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370
		Capitolul 2. Constructii		
13	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,350
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,600
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	50,300
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,530
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	0,850
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu așternere manuala	m2	7,070

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-2
Statia de pompare Nr.3**

Echipament electric de forta si iluminat (Actualizare .) (marca IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000

1	2	3	4	5
2	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA , de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t	t	0,065
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereţi de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000
4	TsA16B1	Săpătură manuală de pămînt, în spaţii limitate, în tranşee pentru cablu T1 (17m)	m3	2,300
5	TsA16B1	Săpătură manuală de pămînt, în spaţii limitate, în tranşee pentru priză de pămînt	m3	16,500
6	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3	18,800
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri, d=100mm	km	0,004
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
8	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundaţie de construcţie normală sau cu lagare independente, cu statorul din una sau două bucăţi, avînd greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,710
9	08-03-482-16	PREGĂTIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE ÎN REGLARE ŞI DEMARARE, CUPLARE LA REŢELE ELECTRICE Maşina de curent alternativ, masă pînă la 0,8 t	buc	1,000
10	08-03-573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înălţime, lăţime şi adîncime, mm, pînă la 600x600x350	buc	1,000
11	08-03-521-15	-Înteruptor de putere, tripolar	buc	1,000
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcţii , curent pînă la 25 A	buc	6,000
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000
14	08-03-603-1	Cuţie cu transformatori coborîtori	buc	1,000
15	08-03-602-1	Dispozitive de încălzire: convector	buc	1,000
16	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliş metalic, montat pe construcţie pe perete sau coloană, cantitate cleme pentru conectare pînă la 9, curent pînă la 25 A	buc	1,000
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lămpi, în corp de iluminat, 2	100 buc	0,010
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lămpi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lămpi, în corp de iluminat, 2	100 buc	0,010
20	08-03-591-3	Înteruptor semietansat şi etansat	100 buc	0,020
21	08-02-407-1	Teavă din oţel pe construcţii instalate pe pereţi, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	0,110
22	08-02-407-2	Teavă din oţel pe construcţii instalate pe pereţi, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40 mm	100 m	0,060
23	08-02-409-2	Teavă din vinilplast pe construcţii instalate, pe pereţi şi coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 50 mm	100 m	0,060
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereţi şi tavane, lungime 2 m	100 m	0,300
25	08-02-471-4	Priză de pămînt, verticală, din oţel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pămînt: priză de pămînt, orizontală, din oţel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700

1	2	3	4	5
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,100
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003
29	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,050
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,230
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,540
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,170
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,290
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,460
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,170
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,290
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000
38	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓHr-LS 3x1.5mm ²	buc	8,000
39	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHr-LS 5x2.5mm ²	buc	6,000
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	12,000
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie	100 buc	0,080
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc	2,000
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII-0,25-220/12V	buc	1,000
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000
51	33410013-11	Corp de iluminat JICII-3908A 2x36W IP65	buc	1,000
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000

1	2	3	4	5
53	33400203-48	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	2,000
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000
55	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000
56	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000
57	3332126-04	Cablu BBΓHT-LS 5x2.5mm2	m	23,000
58	3332126-01	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm2	m	45,000
59	33320117-2	Cablu ABБ6IIIБ 5x10mm2	m	30,000
60	33320117-1	Cablu ABБ6IIIБ 4x10mm2	m	15,000
61	3332032-01	Cablu AKBБ6IIIБ 4x2,5mm2	m	15,000
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000
67	441000-1564	Teava ПБХ d=40mm	m	6,000
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000
69	33330001	Caramida	buc	68,000
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30mm)	buc	2,000
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
73	338000213	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,000
75	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,000
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000
78	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000

1	2	3	4	5
79	5580008	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc	1,000
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000

WinCmera2000
Formular Nr.1

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-2
Statia de pompare N3A. Utilaj.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Монтажные работы		
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25м3/час)	buc	1,00
		2. Оборудование.		
2	pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5840mm, , Q=7 m3/h cu H=35 m)PEHD PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-224A 21T025-540 OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF) (SPAU 3)	buc	1,00

WinCmera2000
Formular Nr.1

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5
MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura .**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Сантехработы.		
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00
		2. Монтажные работы		
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00
		3. Оборудование.		
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc	2,00

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1s

Deviz-oferta №

Очистка сточных вод Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		

1	2	3	4	5
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,820
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,170
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,730
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,990
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,990
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,110
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	18,700
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110
		Capitolul 2. Constructii		
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,590
13	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000
14	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000
15	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000
16	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000
17	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000
18	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000

1	2	3	4	5
19	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000
20	AcE14B 1	Capac	buc	1,000
21	AcE14B 1	Scara-38.4kg	buc	2,000
22	AcE14B 1	Scoaba -4.5kg	buc	3,000
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	26,710
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-6
MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura .**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Сантехработы.		
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00

1	2	3	4	5
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00
		2. Монтажные работы		
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00
		3. Оборудование.		
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-6-1s

Deviz-oferta №

Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		

1	2	3	4	5
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,990
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,090
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,090
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,090
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100
		Capitolul 2. Constructii		
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,940
13	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000
14	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000
15	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000
16	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	2,000
17	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000
18	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000

1	2	3	4	5
19	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000
20	AcE14B 1	Capac	buc	1,000
21	AcE14B 1	Scara-29.2kg	buc	1,000
22	AcE14B 1	Scoaba -6kg	buc	4,000
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,410
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-7 MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura .

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
-----------	--------------------------------	---------------------	-----------------------	-------

1	2	3	4	5
		1. Сантехработы.		
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00
		2. Монтажные работы		
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00
		3. Оборудование.		
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-7-1s

Deviz-oferta №

Очистка сточных вод Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№			Cantitate
---	--	--	-----------

crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,030
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,220
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,240
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,180
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,180
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	21,500
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130
		Capitolul 2. Constructii		
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,980
13	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000
14	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000
15	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000
16	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	2,000
17	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000

1	2	3	4	5
18	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000
19	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000
20	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc	1,000
21	AcE14B 1	Capac	buc	1,000
22	AcE14B 1	Scara-32.4kg	buc	1,000
23	AcE14B 1	Scoaba -15kg	buc	10,000
24	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	32,800
26	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-8
MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura .**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Сантехработы.		
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00
		2. Монтажные работы		
8	07-04-001-01	Агрегат de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00
		3. Оборудование.		
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-8-1s

Deviz-oferta №

Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
--------	---------------------------	------------------	------	-----------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,380
2	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,270
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,890
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,510
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,510
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,170
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	29,730
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170
		Capitolul 2. Constructii		
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,310
13	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000
14	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc	3,000
15	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000
16	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000
17	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000
18	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000

1	2	3	4	5
19	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292	buc	1,000
20	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.03) Cod16287	buc	1,000
21	AcE14B 1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc	1,000
22	AcE14B 1	Capac	buc	1,000
23	AcE14B 1	Scara-29.2kg	buc	1,000
24	AcE14B 1	Scoaba -7.5kg	buc	4,000
25	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	28,800
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920

**Retele de canalizare exterioare din s.
Bic com. Bubueci N92/13 (actualizare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-9-1s

Deviz-oferta №

Очистка сточных вод Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de terasamente		

1	2	3	4	5
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,740
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,560
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,790
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,790
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,120
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,130
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120
		Capitolul 2. Constructii		
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,420
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000
18	AcE14B1	Capac	buc	1,000
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,190
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030

1	2	3	4	5
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920

WinCmera2000
Formular Nr.1

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic com. Bubuieci, mun.
Chisinau(92-13-TX)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-9-2
MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura .**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Сантехработы.		
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00
		2. Монтажные работы		
8	07-04-001-01	Агрегат de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00
		3. Оборудование.		
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00

**Retele de canalizare exterioare din s.
Bic com. Bubueci N92/13-1A
(actualizare)**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1s

Deviz-oferta №

Boxa de protecție a echipamentului electric și diesel generator N1A Pentru lucrări de construcții

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,260		
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,080		
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,080		
4	TsC03F1	Încărcarea pământului în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,180		
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	30,600		
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,180		
		Capitolul 2. Fundațiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m ³	0,400		
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, în pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m ³	12,000		
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	60,000		
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m ³	1,100		
11	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	36,720		
12	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul	kg	54,000		

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,000		
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,770		
		Capitolul 3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,600		
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3	0,920		
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,000		
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,650		
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,000		
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,000		
		Capitolul 4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	0,720		
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,000		
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,080		
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,000		
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu	buc	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		Capitolul 5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,990		
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,990		
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.-0.018m3	m2	24,000		
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,018		
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,018		
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2	6,820		
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150		
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,150		
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2	6,820		
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	24,000		
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,000		
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,000		
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,800		
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000		
		Capitolul 6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,540		
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2-framuga	m2	0,270		
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,800		
		Capitolul 7. Usi				
43	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890		
		Capitolul 8. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090		
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,000		
46	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	9,000		
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,000		
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,000		
49	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,000		
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,000		
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,100		
		Capitolul 9. Finisare interioare				
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,000		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,000		
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,000		
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	28,000		
56	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,000		
57	CF51BK =2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,000		

1	2	3	4	5	6	7
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,000		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,000		
		Capitolul 10. Finisare exterioare				
60	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2	2,270		
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,790		
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2	37,970		
		Capitolul 11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010		
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,120		
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,000		
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650		
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,200		

**Retele de canalizare exterioare
din s.Bic or.Bubuieci (Ob. nr.92-
2013-AEE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitaile de lucrări № 4-1-2s
Statia de pompe nr1
Alimentare cu energie electrica. (L=194m) actualizare (marca AEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000
4	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,194
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,540
10	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc	1,000
12	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	583,000
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m	36,000
14	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc	36,000
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	64,000
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,000
17	335000527-4	Consola CA1500	buc	5,000
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	16,000
19	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	8,000
20	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc	8,000
21	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,000
22	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,000
23	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,000

1	2	3	4	5
24	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	20,000
25	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	2,000
26	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	2,000
27	201-9485-17	Tirant OT-14	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
28	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000
29	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000
30	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000
31	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000
32	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000
33	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-3
Statia de pompare nr.1**

**Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare (marca
IEI/EEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		

1	2	3	4	5
1	332001-20	Statie-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,000

**Retele de canalizare exterioare din s.
Bic com. Bubueci N92/16-2A
(actualizare)**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-2-1s

Deviz-oferta №

**Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N2
Pentru lucrari de constructii**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260		
2	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080		
3	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080		
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180		
		Capitolul 2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400		
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	14,500		
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,500		
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	1,100		

1	2	3	4	5	6	7
11	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	36,720		
12	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	54,000		
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	11,000		
14	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	5,770		
		Capitolul 3. Pereți				
15	CD55C	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie în asize	m3	11,600		
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolită RM-2	m3	0,920		
17	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	26,000		
18	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	51,650		
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	8,000		
20	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	85,000		
		Capitolul 4. Planșeu				
21	CA04F	Beton M-200turnat în planșeu	m3	0,720		
22	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	16,000		
23	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	79,080		

1	2	3	4	5	6	7
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,000		
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000		
		Capitolul 5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,990		
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,990		
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.-0.018m3	m2	24,000		
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,018		
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,018		
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2	6,820		
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150		
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,150		
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2	6,820		
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	24,000		
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,000		
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,000		
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,800		
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000		
		Capitolul 6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,540		
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2-framuga	m2	0,270		
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,800		
		Capitolul 7. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
43	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890		
		Capitolul 8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090		
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,000		
46	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	9,000		
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,000		
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,000		
49	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,000		
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,000		
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,100		
		Capitolul 9. Finisare interioare				
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,000		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,000		
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,000		
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	28,000		
56	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti	m2	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori, preparare manuala a mortarului.				
57	CF51BK =2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,000		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,000		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,000		
		Capitolul 10. Finisare exterioare				
60	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2	5,500		
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,790		
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2	37,970		
		Capitolul 11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010		
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,120		
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,000		
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650		
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,200		

**Retele de canalizare exterioare
din s.Bic or.Bubuieci (Ob. nr.92-
2013-AEE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-2s
Statia de pompare nr 2
Alimentare cu energie electrica. (L=350m) actualizare (marca AEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3	0,315
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	0,315
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	10,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,060
6	201-92611-3	Consola У3 (укос) (узел крепления)	buc	6,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000
8	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
9	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,275
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie	100 buc	0,670
15	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,600
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,750

1	2	3	4	5
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,150
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	5,000
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100
21	3370211-13	Siguranta ППНИ 33 dim.0 , I= 32A	buc	3,000
22	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	825,000
23	33351006-11	Cap terminal 4КНТн-1-25/50	buc	1,000
24	33351006-12	Cap terminal 4КВТн-1-25/50	buc	1,000
25	3332012-12	Cablu ААБЛ-1 4x50mm ²	m	75,000
26	33330001	Caramida	buc	200,000
27	201-92855-4	Lenta F 2007	m	74,000
28	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc	56,000
29	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	89,000
30	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	20,000
31	335000527-4	Consola CA1500	buc	4,000
32	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000
33	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	25,000
34	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000
35	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	9,000
36	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	12,000
37	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc	12,000
38	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	12,000
39	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	3,000
40	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	9,000
		Capitolul 3. Utilaj		
41	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000
42	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000
43	5550244-11	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000
44	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)JCL1	buc	1,000
45	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-EEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-3

Statia de pompare nr 2

**Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare.(marca
IEI/EEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	332001-19	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg , cu ABP AD-16C-T400	buc	1,000

**Retele de canalizare exterioare din s.
Bic com. Bubueci N92/13-3A
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-3-1s

Deviz-oferta №

**Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N3A
Pentru lucrari de constructii**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
-----------	---------------------------------	------------------	------	-----------	--	-------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260		
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080		
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080		
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180		
		Capitolul 2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400		
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	14,500		
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,500		
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	1,100		
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,720		
12	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,000		
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,000		
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,770		
		Capitolul 3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,600		
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3	0,920		
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,000		
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,650		
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,000		
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,000		
		Capitolul 4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	0,720		
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,000		
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,080		
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,000		
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000		
		Capitolul 5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,990		
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,990		
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.-0.018m3				
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,018		
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,018		
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2	6,820		
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150		
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,150		
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2	6,820		
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	24,000		
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,000		
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,000		
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,800		
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000		
		Capitolul 6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,540		
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2-framuga	m2	0,270		
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,800		
		Capitolul 7. Usi				
43	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890		
		Capitolul 8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090		
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,000		
46	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru	m2	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,000		
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,000		
49	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,000		
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,000		
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,100		
		Capitolul 9. Finisare interioare				
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,000		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,000		
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,000		
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	28,000		
56	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,000		
57	CF51BK =2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,000		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,000		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,000		
		Capitolul 10. Finisare exterioare				
60	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2	5,500		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)				
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,790		
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2	37,970		
		Capitolul 11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010		
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,120		
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,000		
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650		
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,200		

**Retele de canalizare exterioare
din s.Bic or.Bubuieci (Ob. nr.92-
2013-AEE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitaile de lucrări № 4-3-2s

Statie de pompare nr.3.

Alimentare cu energie electrica. (L=161m) actualizare(marca AEE)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	5,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000
3	201-92611-3	Consola УЗ (укос) (узел крепления)	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000
5	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,161
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,420
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100
12	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	483,000
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m	24,000
14	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc	24,000
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	36,000
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	6,000
17	335000527-4	Consola CA1500	buc	6,000
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	6,000
19	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	21,000
20	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000
21	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc	3,000

1	2	3	4	5
22	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	6,000
		Capitolul 3. Utilaj		
23	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000
24	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000
25	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000
26	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000
27	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000
28	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic or. Bubuieci (Ob.
nr.92-2013-IEI/EEF)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 4-3-3
Statia de pompare nr.3**

**Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare (marca
IEI/EEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,000

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizarea)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1s
Deviz-oferta №**

Amenajarea teritoriului Teren I
(denumirea lucrări)

№			Cantitate	
---	--	--	-----------	--

crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistematizarea verticale				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,780		
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,780		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	36,000		
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	57,600		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,780		
6	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,400		
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование)	100 m3	0,080		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(карьер)	100 m3	0,160		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	27,200		
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,130		
		Capitolul 2. Pavaj				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,700		
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	26,460		
		Capitolul 3. Gard				
13	TsH108 A	Saparea gropilor	buc	16,000		
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,340		
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	673,170		
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,670		
		Capitolul 4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,070		
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,370		
20	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	7,000		
21	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	37,000		
22	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	7,000		
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-37buc	m	37,000		
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,020		
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,130		
		Capitolul 5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200		
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	6,000		

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-2-1s
Deviz-oferta №**

Amenajarea teritoriului Teren II
(denumirea lucrări)

№			Cantitate		
---	--	--	-----------	--	--

crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistematizarea verticale				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,440		
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,440		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	54,000		
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	118,800		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,440		
6	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,760		
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование)	100 m3	0,080		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(карьер)	100 m3	0,310		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	52,700		
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,120		
		Capitolul 2. Pavaj				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,000		
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	54,000		
		Capitolul 3. Gard				
13	TsH108 A	Saparea gropilor	buc	15,000		
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,270		
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	648,500		
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,650		
		Capitolul 4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,080		
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,340		
20	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	8,000		
21	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	34,000		
22	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	8,000		
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-34buc	m	34,000		
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,720		
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,120		
		Capitolul 5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400		
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2,000		

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizarea)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-3-1s

Deviz-oferta №

Amenajarea teritoriului Teren III

(denumirea lucrări)

№				Cantitate		
---	--	--	--	-----------	--	--

crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistematizarea verticale				
1	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,890		
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,890		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	60,000		
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	46,800		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,890		
6	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,450		
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование)	100 m3	0,080		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(карьер)	100 m3	0,020		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	3,400		
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,130		
		Capitolul 2. Pavaj				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,400		
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,120		
		Capitolul 3. Gard				
13	TsH108 A	Saparea gropilor	buc	20,000		
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,630		
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	771,850		
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,770		
		Capitolul 4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,100		
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,430		
20	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	10,000		
21	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	43,000		
22	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	10,000		
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-43buc	m	43,000		
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,240		
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,130		
		Capitolul 5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600		
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,000		

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-4-1
Deviz-oferta №**

Forme mici arhitecturale Teren I

(denumirea lucrări)

№			Cantitate		
---	--	--	-----------	--	--

crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000		
		Capitolul 2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc	3,000		
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc	3,000		

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-5-1
Deviz-oferta №

Forme mici arhitecturale Teren II
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000		
		Capitolul 2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc	3,000		
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc	3,000		

**Retele de canalizare exterioare
din s. Bic com. Bubueci N92/13-
(actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-6-1

Deviz-oferta №

Forme mici arhitecturale Teren III

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000		
		Capitolul 2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc	3,000		
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc	3,000		