

Propunerea Financiară

Nr. 01/08 BIC

Către Agentia de Dezvoltare Regionala m. Chisinau

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Chetrusca Vitalie reprezentanți ai ofertantului **„Energeconom” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **” Lucrările de construcție a rețelelor de canalizare din satul Bic, comuna Bubuieci, mun. Chisinau”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **16 034 554.03 (saisprezece milioane treizeci si patru mii cinci sute cincizeci si patru lei 03 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **3 206 910.80 (trei milioane doua sute sase mii noua sute zece lei 80 bani) LEI.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **18 (optsprezece) luni,**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **11 / 08 / 2024**

Chetrusca Vitalie, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Energeconom SRL**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: **Scrisoare de garanție bancară cu valabilitatea echivalentă a contractului atribuit 31.12.2026**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5(cinci) ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

”EnergEconom ”SRL

Semnatura Electronică

**Totalizator devize la obiect " Lucrările de constructie a rețelelor de canalizare din satul Bic,
comuna Bubuieci, mun. Chisinau"**

Deviz	Denumire devize	suma fara TVA, lei	suma cu TVA, lei
2-1-1s	Rețele exterioare canalizare C1.	8 438 869,11	10 126 642,93
2-1-2s	Rețele exterioare canalizare C1pr.	406 788,18	488 145,81
2-1-3s	Rețele exterioare canalizare C1, C1P. Rastabilitatea drumului.	2 195 326,89	2 634 392,26
2-2-1	Statia de pompare N1Pentru lucrari de constructii	26 736,99	32 084,39
2-2-2	Statia de pompare N1A. Utilaj.	552 238,54	662 686,25
2-2-3	Stantia de pompare Nr.2 Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare) (marca IEI/EEF)	65 369,61	78 443,53
2-3-1	Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii	88 999,69	106 799,63
2-3-2	Statia de pompare N2. Utilaj.	910 913,54	1 093 096,25
2-3-3	Stantia de pompare Nr.2 Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare) (marca IEI/EEF)	64 307,21	77 168,65
2-4-1	Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii	31 259,12	37 510,93
2-4-2	Statia de pompare Nr.3 Echipament electric de forta si iluminat (Actualizare) (marca IEI/EEF)	64 073,22	76 887,86
2-4-2	Statia de pompare N3A. Utilaj.	600 128,54	720 154,25
2-5	MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura .	153 601,79	184 322,15
2-5-1s	Очистка сточных вод Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii	42 376,59	50 851,91
2-6	MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura .	153 601,79	184 322,15
2-6-1s	Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii	45 011,50	54 013,81
2-7	MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura .	153 601,79	184 322,15
2-7-1s	Очистка сточных вод Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii	49 195,30	59 034,37
2-8	MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura .	153 601,79	184 322,15
2-8-1s	Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii	51 241,84	61 490,20
2-9-1s	Очистка сточных вод Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii	38 268,84	45 922,61
2-9-2	MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura .	153 601,79	184 322,15
4-1-1s	Boxa de protectie a ecpamentului electric si diesel generator N1A Pentru lucrari de constructii	162 136,71	194 564,04
4-1-2s	Statia de pompre nr1 Alimentare cu energie electrica. (L=194m) actualizare (marca AEE)	80 155,51	96 186,61
4-1-3	Statia de pompare nr.1 Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare (marca IEI/EEF)	109 200,00	131 040,00
4-2-1s	Boxa de protectie a ecpamentului electric si diesel generator N2 Pentru lucrari de constructii	183 646,66	220 375,99
4-2-2s	Statia de pompare nr 2 Alimentare cu energie electrica. (L=350m) actualizare (marca AEE)	183 988,65	220 786,38
4-2-3	Statia de pompare nr 2 Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare.(marca IEI/EEF)	115 000,00	138 000,00
4-3-1s	Boxa de protectie a ecpamentului electric si diesel generator N3A Pentru lucrari de constructii	183 766,17	220 519,40
4-3-2s	Statie de pompare nr.3. Alimentare cu energie electrica. (L=161m) actualizare(marca AEE)	95 220,16	114 264,19
4-3-3	Statia de pompare nr.3 Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare (marca IEI/EEF)	109 200,00	131 040,00
7-1-1s	Amenajarea teritoriului Teren I	93 826,83	112 592,21
7-2-1s	Amenajarea teritoriului Teren II	128 934,60	154 721,52
7-3-1s	Amenajarea teritoriului Teren III	118 598,38	142 318,06
7-4-1	Forme mici arhitecturale Teren I	10 588,90	12 706,68
7-5-1	Forme mici arhitecturale Teren II	10 588,90	12 706,68
7-6-1	Forme mici arhitecturale Teren III	10 588,90	12 706,68
Total, lei		16 034 554,03	19 241 464,83

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1s
Retele exterioare canalizare C1.**

Valoarea de deviz 10 126 642,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	77,8100	672,19	52 303,49
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)	m3	241,0000	154,50	37 234,50
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	355,3500	99,75	35 446,16
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	103,5600	770,56	79 799,71

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)				
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	320,0000	138,75	44 400,00
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	763,1300	187,50	143 086,87
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	24,7000	397,98	9 830,11
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	24,7000	737,77	18 223,04
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	4 199,0000	23,30	97 819,90
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	24,7000	148,91	3 678,09
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	3 339,0000	23,25	77 631,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	3 339,0000	67,38	224 981,82
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	133,5500	328,63	43 889,20
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	133,5500	1 646,47	219 886,33
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	21 882,0000	27,95	611 562,52
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 424,0000	44,20	239 740,80
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	965,0000	198,68	191 726,20
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	747,6000	418,21	312 653,80

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)				
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	75,0000	198,68	14 901,00
		<i>Total</i>	lei			2 458 795,29
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 458 795,29 1 348 675,15
		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	1 235,0000	214,95	265 458,93
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3 936,0000	280,04	1 102 252,12
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	2 555,0000	156,76	400 532,02
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) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 465,0000	200,92	294 341,41
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,0000	234,55	703,66

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ф200мм)(Tehnotitan) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	1 022,46	6 134,74
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 380 mm (Футляр из PE труб Д=380,4x9,8) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	360,0000	877,54	315 914,12
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299x7) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	17,0000	657,48	11 177,21
		<i>Total</i>	lei			2 396 514,21
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				2 396 514,21 249 638,93
		1.3. Колодцы-28шт				
28	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	89,9400	2 195,72	197 483,45

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	27,7300	1 797,62	49 848,02
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	73,2200	2 984,32	218 511,72
31	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	39,3400	2 448,55	96 325,77
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=139,92м3-102,4м3=37,88м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	37,8800	1 148,97	43 523,13
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	246,0000	866,00	213 036,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД10-6)	buc	218,0000	324,00	70 632,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	buc	211,0000	676,00	142 636,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII1-10-1)	buc	70,0000	606,00	42 420,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII1-10-2)	buc	176,0000	832,00	146 432,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIII-15)	buc	40,0000	1 300,00	52 000,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	buc	68,0000	606,00	41 208,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	buc	48,0000	1 212,00	58 176,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIII1-15-1)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIII1-15-2)	buc	28,0000	1 300,00	36 400,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	buc	286,0000	156,00	44 616,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-3)	buc	69,0000	312,00	21 528,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	15,0000	520,00	7 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.7 m,(КЦ7-9)				
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-3)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
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	11,1600	3 140,93	35 052,80
48	c1	Costul sacacelor tip "T"	buc	213,0000	1 924,00	409 812,00
49	c1	Costul sacacelor tip "L"	buc	73,0000	1 196,00	87 308,00
50	c1	Стоимость скоб	kg	2 762,5000	18,50	51 106,25
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	2,7700	529,86	1 467,71
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмокту)	m3	46,8600	532,58	24 956,90
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокту)	m2	390,5000	127,54	49 804,57
		<i>Total</i>	lei			2 161 684,32
		Total Колодцы-286шт Inclusiv salariu				2 161 684,32 256 378,74
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,1000	2 195,70	4 610,96
55	abc	Elemente din beton armat	buc	3,0000	866,70	2 600,10

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)				
56	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	3,0000	325,00	975,00
57	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	3,0000	676,00	2 028,00
58	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc	3,0000	606,70	1 820,10
59	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	3,0000	156,00	468,00
60	abc	Costul capacelor tip "Л"	buc	3,0000	1 196,00	3 588,00
61	abc	Стоимость стремянки С2	kg	51,2400	18,63	954,60
62	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 стремянки)	t	0,0500	529,80	26,49
		<i>Total</i>	lei			17 071,25
		Total Колодцы гасителя напора-ф1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт) Inclusiv salariu				17 071,25 2 198,84
		<i>Total</i>	lei			7 034 065,07
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				7 034 065,07 1 856 891,66

		Total	lei			7 034 065,07
		Fond social	24 %			445 654,00
		Cheltuieli de transport	4 %			175 278,32
		Cheltuieli regie	6 %			459 299,84

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	4 %			324 571,88
		Total				8 438 869,11
		TVA	20 %			1 687 773,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 126 642,93

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1s Retele exterioare canalizare C1.

Valoarea de deviz 10 126 642,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,9968	75,00	3 749,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,4740	75,00	10 085,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 877,5200	75,00	590 814,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,1450	75,00	2 635,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 530,4018	75,00	414 780,12
6.	7137010011500	Electrician	h-om	218,1619	75,00	16 362,14
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,7724	75,00	807,92
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 423,9530	75,00	631 796,47
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1520	75,00	1 136,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	943,6196	75,00	70 771,48
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,2672	75,00	770,04

12.	9312040019600	Sapator	h-om	1 509,0920	75,00	113 181,90
		Total manopera				1 856 891,66

Materiale:

1.	*	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,0000	866,70	2 600,10
2.	**	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-6	buc	3,0000	325,00	975,00
3.	***	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	3,0000	676,00	2 028,00
4.	****	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	3,0000	606,70	1 820,10
5.	*****	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	3,0000	156,00	468,00
6.	*1	Сарас cu rama tip "Л"	buc	3,0000	1 196,00	3 588,00
7.	*2	Стоимость стрелянок	kg	51,2400	18,63	954,60
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 299,1194	2,00	4 598,23
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	27,7255	1 652,50	45 816,39
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,9878	327,60	17 686,41
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,6827	322,40	8 924,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 114,8641	149,20	166 337,72
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	766,2900	322,40	247 051,90
14.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	767,9363	41,60	31 946,15
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,1175	93,60	1 415,00
16.	2320156200901	Motorina	kg	191,9840	19,30	3 705,29
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 053,3993	9,30	9 796,61
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,6640	46,80	686,28
19.	25212167005001	Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200	m	1 290,5750	177,70	229 335,18
20.	25212167005002	Трубы ПВХ SN8/ SDR 41 Ф200	m	4 133,6856	238,80	987 124,12
21.	25212167005003	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 ф160мм	m	2 657,2000	129,10	343 044,52
22.	25212167005004	Teava din ПВХ SN-8/SDR41 ф160мм	m	1 531,2180	170,70	261 378,91
23.	25212167010011	Футляр из PE труб Д=380,4x9,8	m	369,0540	838,10	309 304,16
24.	25212167010021	Футляр из PE труб Д299x7	m	17,4276	625,60	10 902,71
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 397,0400	6,00	26 382,24
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 112,9170	2,20	15 648,42
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	180,3192	2,20	396,70
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	286,0000	156,00	44 616,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	69,0000	312,00	21 528,00
30.	2661126433091c1	Inel de reazem КЦ0-3(0,02 m3)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
31.	2661126433091c3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	buc	15,0000	520,00	7 800,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	246,0000	866,00	213 036,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	211,0000	676,00	142 636,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	70,0000	606,00	42 420,00
35.	2661126433101c1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	218,0000	324,00	70 632,00
36.	2661126433101c4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	176,0000	832,00	146 432,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	40,0000	1 300,00	52 000,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,0000	1 212,00	58 176,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
40.	2661126433152c	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,4	buc	68,0000	606,00	41 208,00

	1	m3)				
41.	2661126433152c 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	28,0000	1 300,00	36 400,00
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,2070	1 274,00	16 825,72
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	103,2870	1 274,00	131 587,64
44.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,6784	1 092,00	2 924,81
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,9734	1 092,00	19 626,95
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	65,6460	156,00	10 240,78
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	39,3876	35,00	1 378,57
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	326,0418	28,00	9 129,17
49.	28741173000010	Задвижка чугунная ф200мм	buc	3,0900	45,60	140,90
50.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	213,0000	1 924,00	409 812,00
51.	28752742000010	Capac cu rama tip L	buc	73,0000	1 196,00	87 308,00
52.	28752744001010	Flanse din otel Ф200	buc	6,3000	642,00	4 044,60
53.	2875276311518	Scoabe	kg	2 762,5000	18,50	51 106,25
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	333,9000	21,30	7 112,07
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3810	21,30	221,12
56.	4100126202818	Apa	m3	4,6860	21,30	99,81
		Total materiale de construcții				4 381 958,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,6812	94,80	1 865,78
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,8406	188,80	1 857,91
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4640	274,63	1 225,95
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,2695	78,50	413,66
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,3974	398,04	1 352,30
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	458,4515	327,90	150 326,24
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,1735	301,50	53 719,31
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8800	301,50	2 978,82
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,7280	19,00	431,83
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	9 220,8000	26,00	239 740,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 387,5845	94,80	131 543,01
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,9644	54,20	431,67
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,3100	10,40	117,62
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,1400	102,40	731,14
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	393,5141	274,60	108 058,98
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,4700	274,60	2 600,46
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	268,7360	364,00	97 819,90
		Total utilaje de construcții				795 215,38

Total	lei	7 034 065,07
Fond social	24 %	445 654,00
Cheltuieli de transport	4 %	175 278,32

Cheltuieli regie	6 %	459 299,8 4
Beneficiul de deviz	4 %	324 571,8 8
Total		8 438 869, 11
TVA	20 %	1 687 773, 82

Total deviz: **10 126 64
2,93**

Intocmit EnergEconom SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			672,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	327,90	672,19
		<i>Total</i>	lei			52 303,49
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 основанин траншеи вручную)	m3			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			37 234,50
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			99,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		Total	lei			35 446,16
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			770,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	327,90	770,56
		Total	lei			79 799,71
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 adancimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			138,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	75,00	138,75
		Total	lei			44 400,00
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3			187,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	75,00	170,25
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	75,00	17,25
		Total	lei			143 086,87
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			397,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	301,50	397,98
		Total	lei			9 830,11
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			737,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	327,90	737,77
		Total	lei			18 223,04
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			23,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	364,00	23,30
		Total	lei			97 819,90
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			148,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	327,60	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	301,50	120,60
		Total	lei			3 678,09
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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		Total	lei			77 631,75

1	2	3	4	5	6	7
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			67,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,30	2,13
		<i>Total</i>	lei			224 981,82
13	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			328,63
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	301,50	328,63
		<i>Total</i>	lei			43 889,20
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 646,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	94,80	984,97
		<i>Total</i>	lei			219 886,33
15	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapaturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2			27,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	35,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea sapaturilor	buc	0,0030	156,00	0,47
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			611 562,52
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			44,20
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	26,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			239 740,80
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			198,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	149,20	152,93
		<i>Total</i>	lei			191 726,20
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			418,21
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	322,40	330,46
		<i>Total</i>	lei			312 653,80
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			198,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	149,20	152,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 901,00
		1.2. Трубопрвды 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 Ф200)(Elpo SRL)	m			214,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	25212167005001	Трубы PIBX SN4/ SDR 41 Ф200	m	1,0450	177,70	185,70
		<i>Total</i>	lei			265 458,93
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 Ф200)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			280,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	25212167005002	Трубы PIBX SN8/ SDR 41 Ф200	m	1,0450	238,80	250,79
		<i>Total</i>	lei			1 102 252,12
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 Ф160)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			156,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	25212167005003	Teava din PIBX SN-4/SDR41 ф160мм	m	1,0400	129,10	134,26
		<i>Total</i>	lei			400 532,02
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 Ф160)(Elpo SRL) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			200,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	25212167005004	Teava din PIBX SN-8/SDR41 ф160мм	m	1,0400	170,70	178,42
		<i>Total</i>	lei			294 341,41
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ф200мм)(Tehnotitan) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			234,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	75,00	75,00
	28741173000010	Задвижка чугунная ф200мм	buc	1,0000	45,60	46,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	274,60	112,59
		<i>Total</i>	lei			703,66
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 022,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	75,00	226,50
	28752744001010	Flanse din otel Ф200	buc	1,0000	642,00	674,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	102,40	121,86
		<i>Total</i>	lei			6 134,74
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 380 mm (Футляр из PE труб Д=380,4x9,8) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			877,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	75,00	16,95
	25212167010011	Футляр из PE труб Д=380,4x9,8	m	1,0150	838,10	859,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,40	0,31
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	78,50	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			315 914,12
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299х7) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			657,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,78
	25212167010021	Футляр из PE труб Д299х7	m	1,0150	625,60	641,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,40	0,31
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	78,50	1,06
		<i>Total</i>	lei			11 177,21
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 195,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 274,00	526,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 092,00	84,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	149,20	24,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	274,60	518,99
		<i>Total</i>	lei			197 483,45
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 797,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	507,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 274,00	666,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 092,00	90,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	149,20	21,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	274,60	293,27
		<i>Total</i>	lei			49 848,02
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 984,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	75,00	833,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	75,00	357,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 274,00	525,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	93,60	12,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 092,00	79,15
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 274,00	160,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,30	93,62
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	41,60	301,53
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,30	34,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	274,60	538,22
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	54,20	4,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			218 511,72
31	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 448,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 274,00	665,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	93,60	13,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 092,00	89,99
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 274,00	129,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,30	74,77
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	41,60	250,85
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,30	29,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	274,60	315,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	54,20	3,31
		<i>Total</i>	lei			96 325,77
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=139,92м3-102,4м3=37,88м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 148,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	75,00	266,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	149,20	118,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	322,40	235,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,30	5,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	274,60	68,65
		<i>Total</i>	lei			43 523,13
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc			866,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	866,00	866,00
		<i>Total</i>	lei			213 036,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			324,00
	2661126433101c1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Total</i>	lei			70 632,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			676,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	676,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			142 636,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc			606,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	606,00	606,00
		<i>Total</i>	lei			42 420,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			832,00
	2661126433101c4	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	832,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			146 432,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			52 000,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			606,00
	2661126433152c1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6(0,4 m3)	buc	1,0000	606,00	606,00
		Total	lei			41 208,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			1 212,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
		Total	lei			58 176,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			15 600,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			1 300,00
	2661126433152c3	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			36 400,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			156,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	156,00	156,00
		Total	lei			44 616,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			312,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	312,00	312,00
		Total	lei			21 528,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	buc			520,00
	2661126433091c3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			7 800,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	buc			4 000,00
	2661126433091c1	Inel de reazem KЦ0-3(0,02 m3)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
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			3 140,93
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	75,00	336,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	75,00	69,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 092,00	262,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	274,63	109,85
		Total	lei			35 052,80
48	c1	Costul capacelor tip "T"	buc			1 924,00
	2875274200000	Сарас сu рama тip T	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
		Total	lei			409 812,00
49	c1	Costul capacelor tip "L"	buc			1 196,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000010	Сарап cu gama tip L	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
		Total	lei			87 308,00
50	c1	Стоимость скоб	kg			18,50
	2875276311518	Scoabe	kg	1,0000	18,50	18,50
		Total	lei			51 106,25
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			529,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,80	243,36
		Total	lei			1 467,71
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			532,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	327,60	376,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	188,80	39,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,80	39,82
		Total	lei			24 956,90
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			127,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 652,50	117,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	398,04	3,46
		Total	lei			49 804,57
		1.4. Колодцы гасителя напора- φ1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт)				
54	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 195,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 274,00	525,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 092,00	84,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	149,20	24,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	274,60	519,00
		Total	lei			4 610,96
55	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			866,70
	*	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	866,70	866,70
		Total	lei			2 600,10
56	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc			325,00
	**	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			975,00
57	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc			676,00
	***	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	676,00	676,00
		Total	lei			2 028,00
58	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc			606,70

1	2	3	4	5	6	7
	****	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	606,70	606,70
		<i>Total</i>	lei			1 820,10
59	abc	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			156,00
	*****	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
60	abc	Costul capacelor tip "Л"	buc			1 196,00
	*1	Сарас сu рама тип "Л"	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
		<i>Total</i>	lei			3 588,00
61	abc	Стоимость стрелянки С2	kg			18,63
	*2	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	18,63	18,63
		<i>Total</i>	lei			954,60
62	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 стрелянки)	t			529,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,80	243,40
		<i>Total</i>	lei			26,49

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2s
Retele exterioare canalizare C1pr.

Valoarea de deviz 488 145,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	770,80	7 792,79
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	138,75	4 440,00
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	187,50	7 050,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100	2,00	432,96	865,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m ³			
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 m ³	2,00	738,00	1 476,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	340,00	23,30	7 920,64
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m ³	2,00	159,45	318,90
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)	m ³	176,00	23,25	4 092,00
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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m ³	176,00	67,38	11 858,88
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 m ³	7,05	357,52	2 520,52
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m ³	7,05	1 648,55	11 622,28

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчозив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
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	28,02	36 403,83
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	522,00	44,20	23 072,40
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	285,60	19 020,96
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	407,55	36 190,44
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	285,60	1 428,00
		<i>Total</i>	lei			176 073,56
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				176 073,56 77 924,48
		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	m	730,00	103,10	75 259,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Трубы PE 80, SDR21 ф90x4,3)				
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	0,94	682,92
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	6,00	2 190,93	13 145,58
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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	12,00	306,85	3 682,20
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	263,65	790,95
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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,00	290,36	871,08
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт-30кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,00	648,93	1 946,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 378,87
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				96 378,87 11 550,23
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	8,45	2 827,39	23 891,44
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	5,00	848,00	4 240,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6a)	buc	2,00	520,00	1 040,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	4,00	1 212,00	4 848,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc	4,00	1 196,00	4 784,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-1)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	6,00	156,00	936,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	312,00	936,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)				
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	3 534,65	600,89
34	abc	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	2 070,90	12 425,40
35	abc	Стоимость скоб	kg	7,60	19,00	144,40
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	619,00	6,19
		<i>Total</i>	lei			65 552,32
		Total Колодцы. Inklusiv salariu				65 552,32 9 167,45
		<i>Total</i>	lei			338 004,75
		Total Сети канализации С1пр. Inklusiv salariu				338 004,75 98 642,16

		Total	lei			338 004,75
		Fond social	24 %			23 674,12
		Cheltuieli de transport	4 %			7 323,46
		Cheltuieli de regie	6 %			22 140,15
		Beneficul de deviz	4 %			15 645,70
		Total				406 788,18
		TVA	20 %			81 357,63
		Total deviz: Inklusiv salariu				488 145,81

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2s
Retele exterioare canalizare C1pr.**

Valoarea de deviz 488 145,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-2s:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7616	75,00	57,12
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,6400	75,00	35 073,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	4,9200	75,00	369,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,6080	75,00	7 245,60
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,3230	75,00	6 849,23
6.	7137010011500	Electrician	h-om	8,6480	75,00	648,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0382	75,00	2,86
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	75,00	225,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,1330	75,00	31 134,98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,5300	75,00	3 339,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,8985	75,00	2 617,39
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1564	75,00	11,73
13.	9312040019600	Sapator	h-om	147,5720	75,00	11 067,90
Total manopera						98 642,16

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	250,6984	2,00	501,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0080	312,00	2,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,7104	234,00	17 248,23
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	91,0200	312,00	28 398,24
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,3070	41,60	1 427,17
6.	2320156200901	Motorina	kg	21,6134	20,00	432,27
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	351,3037	9,25	3 249,56
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0520	64,00	3,33

9.	251*3736601000	Garnituri cauciuc cu insertii ϕ 90	buc	3,1209	19,00	59,30
10.	25137366*01000	Garnituri cauciuc cu insertii ϕ 100	buc	12,4836	20,00	249,67
11.	25212167100*01 1	Teava polietilena PE 80 SDR 21 PN 6 bar ϕ 90x4,3	m	733,6500	89,00	65 294,85
12.	2523156713811	Заглушка ПЕ .Д=90	buc	3,0300	125,00	378,75
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,9800	7,00	468,86
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,6200	2,50	206,55
15.	26611*1*264331 014	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	3,0000	312,00	936,00
16.	2661126**43315 20	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	5,0000	848,00	4 240,00
17.	2661126/**4331 014	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	6,0000	156,00	936,00
18.	2661126/*43315 20	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
19.	2661126433**15 23	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6a	buc	2,0000	520,00	1 040,00
20.	26611264330215 23	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	4,0000	1 212,00	4 848,00
21.	26611264331520 **	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
22.	26611264331523 50	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	4,0000	1 196,00	4 784,00
23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,7068	1 092,00	1 863,83
24.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,2814	1 274,00	2 906,50
25.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0408	1 092,00	44,55
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0858	1 092,00	93,69
27.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,8970	156,00	607,93
28.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,3382	36,00	84,18
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,3551	33,00	638,72
30.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,6000	0,56	69,21
31.	2874117300000	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	6,2400	2 067,00	12 898,08
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6861	31,00	21,27
33.	2875274110150	Гаситель напора	buc	3,0600	535,00	1 637,10
34.	2875274200000	Сарас cu rama tip Gr	buc	6,1200	1 924,00	11 774,88
35.	2875274428*200	Flansa rotunda libera ϕ 110	buc	12,3600	231,00	2 855,16
36.	2875274428200	Flansa rotunda libera ϕ 90	buc	3,0900	216,00	667,44
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,6000	21,30	374,88
38.	aaa	Стоимость скоб	kg	7,6000	19,00	144,40
		Total materiale de constructii				183 086,50

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4600	314,00	458,44
2.	2922140007000	Масара	h-ut	0,0680	274,00	18,63
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	78,00	187,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,2585	328,00	9 268,79
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,3245	328,00	3 386,44
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	328,00	262,40
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	887,4000	26,00	23 072,40
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,2495	95,00	6 958,70
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2590	54,00	67,99
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	102,00	73,44

11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,7310	275,00	4 601,02
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,7600	364,00	7 920,64
Total utilaje de construcții						56 276,09

Total	lei	338 004,75
Fond social	24 %	23 674,12
Cheltuieli de transport	4 %	7 323,46
Cheltuieli de regie	6 %	22 140,15
Beneficul de deviz	4 %	15 645,70
Total		406 788,18
TVA	20 %	81 357,63

Total deviz:

488 145,81

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele exterioare canalizarea s. Bic, com. Bubuieci, mun. Chisinau(92-13-REC) Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сети канализации С1пр.				
		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			770,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	328,00	770,80
		<i>Total</i>	lei			7 792,79
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	m3			138,75

1	2	3	4	5	6	7
		(доработка в мокрых грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	75,00	138,75
		Total	lei			4 440,00
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			187,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	75,00	170,25
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	75,00	17,25
		Total	lei			7 050,00
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			432,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	328,00	432,96
		Total	lei			865,92
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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	328,00	738,00
		Total	lei			1 476,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			23,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	364,00	23,30
		Total	lei			7 920,64
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			159,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
		Total	lei			318,90
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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		Total	lei			4 092,00
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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			67,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,30	2,13
		Total	lei			11 858,88
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			357,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
		Total	lei			2 520,52
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 648,55

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		<i>Total</i>	lei			11 622,28
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			28,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	36,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	156,00	0,47
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	33,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			36 403,83
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			44,20
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	26,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			23 072,40
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			285,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	234,00	239,85
		<i>Total</i>	lei			19 020,96
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			407,55
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
		<i>Total</i>	lei			36 190,44
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			285,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	234,00	239,85
		<i>Total</i>	lei			1 428,00
		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 ф90x4,3)	m			103,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,57
	25212167100*011	Teava polietilena PE 80 SDR 21 PN 6 bar ф90x4,3	m	1,0050	89,00	89,44
		<i>Total</i>	lei			75 259,35
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			0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	314,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			682,92
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 190,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300000	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	1,0000	2 067,00	2 149,68
		<i>Total</i>	lei			13 145,58
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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			306,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428*200	Flansa rotunda libera ф110	buc	1,0000	231,00	237,93
	25137366*01000	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,56	4,61
		<i>Total</i>	lei			3 682,20
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			263,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156713811	Заглушка ПЕ ,Д=90	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			790,95
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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			290,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera ф90	buc	1,0000	216,00	222,48
	251*3736601000	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	1,0100	19,00	19,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,56	4,61
		<i>Total</i>	lei			871,08
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Гаситель напора - изготовить из металла -3 шт-30кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			648,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150	Гаситель напора	buc	1,0000	535,00	545,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,00	24,48
		<i>Total</i>	lei			1 946,79
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 827,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 092,00	220,57
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 274,00	343,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 092,00	11,09
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,25	384,56
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4,0000	41,60	168,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	275,00	544,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	54,00	8,05
		Total	lei			23 891,44
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 300,00
	26611264331520*	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			7 800,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-6)	buc			848,00
	2661126**4331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-6	buc	1,0000	848,00	848,00
		Total	lei			4 240,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-6a)	buc			520,00
	2661126433**1523	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-6a	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			1 040,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-9)	buc			1 212,00
	2661126433021523	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-9	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
		Total	lei			4 848,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-9a)	buc			1 196,00
	2661126433152350	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-9a	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
		Total	lei			4 784,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			1 300,00
	2661126/*4331520	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			3 900,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			156,00
	2661126/**4331014	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,0000	156,00	156,00
		Total	lei			936,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			312,00
	26611*1*264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦ7-3	buc	1,0000	312,00	312,00
		Total	lei			936,00
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	m3			3 534,65

1	2	3	4	5	6	7
		ряды)				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	75,00	336,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	75,00	69,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 092,00	262,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	274,00	109,59
		<i>Total</i>	lei			600,89
34	abc	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			2 070,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	75,00	61,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0534	234,00	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,50	34,42
	2875274200000	Capac cu rama tip Gr	buc	1,0200	1 924,00	1 962,48
		<i>Total</i>	lei			12 425,40
35	abc	Стоимость скоб	kg			19,00
	aaa	Стоимость скоб	kg	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			144,40
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			619,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			6,19

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3s

Retele exterioare canalizare C1, C1P. Rastabilitatea drumului.

Valoarea de deviz 2 634 392,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	65,60	282 080,00
2	DI109	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	193,90	150,36	29 153,88
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	850,20	4 276,51
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	290,25	366,93	106 501,44

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	503,10	491,35	247 198,19
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	9 770,90	11 334,24
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,00	168,93	326 870,84
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	9 770,90	5 667,12
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	228,27	441 710,97
		<i>Total</i>	lei			1 454 793,19
		Total Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, n=0,9м S=1935м2) Inclusiv salariu				1 454 793,19 120 850,06
		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	850,20	4 684,60
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	367,20	366,93	134 736,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление песчаного основание дороги)				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	550,80	491,35	270 635,58
		<i>Total</i>	lei			410 056,88
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, n=0,9м, S=3672м2) Inclusiv salariu				410 056,88 65 682,90
		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	850,20	5 347,76
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	1 064,00	23,30	24 786,94
		<i>Total</i>	lei			30 134,70
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				30 134,70
		<i>Total</i>	lei			1 894 984,77
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				1 894 984,77 186 532,96

		Total	lei		1 894 984,77
		Fondul social	24 %		44 767,91
		Cheltuieli de transport	4 %		51 654,14
		Cheltuieli de regie	6 %		119 484,41
		Beneficiu de deviz	4 %		84 435,66
		Total			2 195 326,89
		TVA	20 %		439 065,37

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 634 392,26	

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3s
Retele exterioare canalizare C1, C1P. Rastabilitatea drumului.**

Valoarea de deviz 2 634 392,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei		
					Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 2-1-3s:					

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	541,8000	75,00	40 635,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 635,0660	75,00	122 629,96
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	310,2400	75,00	23 268,00
		Total manopera				186 532,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	272,8350	1 485,00	405 159,98
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	181,8900	1 651,00	300 300,39
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 211,9850	328,00	397 531,08
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	723,1950	234,00	169 227,63
5.	23203226000401	Bitum	t	1,7922	9 350,00	16 757,07
6.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	30,9600	18,70	578,95
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,2850	18,70	398,03

8.	4100126202818	Apa	m3	65,7450	21,30	1 400,37
Total materiale de construcții						1 291 353,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	718,7670	95,00	68 282,87
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5220	468,00	244,29
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7035	372,00	1 377,70
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	54,1800	397,00	21 509,46
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	731,7580	327,00	239 284,87
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	150,2725	30,00	4 508,18
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	688,0000	83,00	57 104,00
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,0960	364,00	24 786,94
Total utilaje de construcții						417 098,31

Total	lei	1 894 984,77
Fondul social	24 %	44 767,91
Cheltuieli de transport	4 %	51 654,14
Cheltuieli de regie	6 %	119 484,41
Beneficiu de deviz	4 %	84 435,66
Total		2 195 326,89
TVA	20 %	439 065,37

Total deviz:

2 634 392,26

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги.				
		1.1. Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, п=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			65,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	83,00	13,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	327,00	52,32
		Total	lei			282 080,00
2	DI109	Descararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			150,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	372,00	7,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		Total	lei			29 153,88
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			850,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	327,00	850,20
		Total	lei			4 276,51
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			366,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	234,00	257,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Total	lei			106 501,44
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			491,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	328,00	377,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Total	lei			247 198,19
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			9 770,90
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 350,00	9 630,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	140,40
		Total	lei			11 334,24
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 651,00	155,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	397,00	4,53
		Total	lei			326 870,84
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 770,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 350,00	9 630,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	468,00	140,40
		Total	lei			5 667,12
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			228,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 485,00	209,39
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,70	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	397,00	6,59
		Total	lei			441 710,97
		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			850,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	327,00	850,20
		Total	lei			4 684,60
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			366,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	234,00	257,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Total	lei			134 736,70
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			491,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	328,00	377,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Total	lei			270 635,58
		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			850,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	327,00	850,20
		Total	lei			5 347,76
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			23,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	364,00	23,30
		Total	lei			24 786,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 32 084,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,6900	959,41	661,99
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	1,5300	1 380,60	2 112,32
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	0,1400	1 511,64	211,63
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	152,5100	44,20	6 740,94
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	m3	1,3700	123,00	168,51

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
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	4,0200	154,50	621,09
7	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	2,2100	510,12	1 127,37
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,2100	1 742,06	3 849,96
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	23,8000	16,64	396,03
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400	215,79	30,21
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3700	549,58	752,92
		<i>Total</i>	lei			16 672,97
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				16 672,97 2 357,02
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 690,52	676,21
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6000	1 732,24	2 771,58
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	50,6000	23,77	1 202,56

1	2	3	4	5	6	7
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	2,5300	137,07	346,79
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	0,8500	549,58	467,14
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,0700	149,49	1 056,91
		<i>Total</i>	lei			6 521,19
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 521,19 1 136,66

		Total	lei	23 194,16
		Fondul social	24 %	838,48
		Transportarea materialelor	4 %	220,79
		Cheltuieli de regie	6 %	1 455,21
		Beneficiu de deviz	4 %	1 028,35
		Total		26 736,99
		TVA	20 %	5 347,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 084,39

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 32 084,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,0600	75,00	529,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5300	75,00	189,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6565	75,00	199,24
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6363	75,00	47,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4189	75,00	2 281,42
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4313	75,00	107,34
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8495	75,00	138,71
Total manopera						3 493,68

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5020	1 924,00	965,85
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	364,00	0,22
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0212	364,00	7,72
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,5530	364,00	929,29
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	4 680,00	6,08
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0089	4 680,00	41,65
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,5900	1,00	7,59
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2530	182,00	46,05
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3036	36,40	11,05
10.	2663102100000	Beton M-50	m3	0,4141	1 196,00	495,26
11.	2663102100000*	Beton M-200	m3	1,6646	1 196,00	1 990,86
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,8650	19,00	985,44
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0566	19,00	1,08
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1265	16,60	2,10
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5060	16,60	8,40
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2024	31,20	6,31
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7590	3,00	2,28
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7590	1,00	0,76
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0126	4,00	0,05
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0759	36,40	2,76
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2028	21,30	4,32
22.	4100126202818	Apa	m3	0,2220	21,30	4,73
Total materiale de constructii						5 519,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9324	130,00	121,21
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	416,00	41,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0615	561,60	34,54
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,3802	468,00	2 985,94
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4089	468,00	1 127,37

6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	468,00	26,21
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600	21,80	3,49
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	94,60	90,82
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	259,2670	26,00	6 740,94
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,9619	104,00	2 388,04
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	561,10	224,44
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5232	260,00	396,03
Total utilaje de construcții						14 180,63

Total	lei	23 194,16
Fondul social	24 %	838,48
Transportarea materialelor	4 %	220,79
Cheltuieli de regie	6 %	1 455,21
Beneficiu de deviz	4 %	1 028,35
Total		26 736,99
TVA	20 %	5 347,40

Total deviz: 32 084,39

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic com. Bubucei N92/13 (actualizare) Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			959,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	468,00	959,41
		<i>Total</i>	lei			661,99
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu	100 m3			1 380,60

1	2	3	4	5	6	7
		apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	468,00	1 380,60
		<i>Total</i>	lei			2 112,32
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			1 511,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	468,00	1 511,64
		<i>Total</i>	lei			211,63
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			44,20
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	26,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			6 740,94
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			123,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
		<i>Total</i>	lei			168,51
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			621,09
7	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			510,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	468,00	510,12
		<i>Total</i>	lei			1 127,37
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			1 742,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,00	1 080,56
		<i>Total</i>	lei			3 849,96
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
		<i>Total</i>	lei			396,03
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,00	187,21
		<i>Total</i>	lei			30,21
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			752,92
		2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 690,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000	Beton M-50	m3	1,0250	1 196,00	1 238,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,80	8,72
		<i>Total</i>	lei			676,21
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 732,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000*	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 244,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,10	140,27
		<i>Total</i>	lei			2 771,58
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 202,56
15	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			137,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,60	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 680,00	16,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 680,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,40	4,37
		<i>Total</i>	lei			346,79
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			467,14
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 924,00	136,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	364,00	1,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	561,60	4,89
		<i>Total</i>	lei			1 056,91

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pompare N1A. Utilaj.**

Valoarea de deviz 662 686,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind saracitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc	1,0000	1 572,25	1 572,25
		<i>Total</i>	lei			1 572,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			338,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 071,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			119,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 101,54 1 410,00
		2. Utilaj				
2	a	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	buc	1,0000	549 137,00	549 137,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide)Punere in functiune (PIF) (SPAU 1)				
		<i>Total</i>	lei			549 137,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				549 137,00

		Total	lei	552 238,54
		Total		552 238,54
		TVA	20 %	110 447,71
		Total deviz: Inklusiv salariu		662 686,25

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Statia de pompare N1A. Utilaj.

Valoarea de deviz 662 686,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,8000	75,00	1 410,00
Total manopera						1 410,00

Materiale:

1.	statie	Канализационной насосная станция комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc	1,0000	549 137,00	549 137,00
Total materiale de constructii						549 137,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,5900	275,00	162,25
Total utilaje de constructii						162,25

Total	lei	552 238,5 4
Total		552 238,5 4
TVA	20 %	110 447,7 1

Total deviz:

**662 686,2
5**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
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 (3,12 м3/час)	buc			1 572,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,8000	75,00	1 410,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,5900	275,00	162,25
		<i>Total</i>	lei			1 572,25
2. Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
2	a	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 , plutoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide)Punere in functiune (PIF) (SPAU 1)	buc			549 137,00
	statie	Канализационной насосная станция комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc	1,0000	549 137,00	549 137,00
		<i>Total</i>	lei			549 137,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

**Stantia de pompare Nr.2 Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 78 443,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,0000	199,03	199,03
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,0650	5 099,54	331,47
3	abc	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)	m3	2,4300	99,75	242,39
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	21,0000	99,75	2 094,75
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,4300	72,75	1 704,53
		<i>Total</i>	lei			9 554,67
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 013,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			199,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			646,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			456,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 870,58 4 224,88
		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 greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,7100	2 359,37	1 675,15
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	1,0000	391,68	391,68
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	250,88	250,88
10	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,0000	223,73	223,73
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	131,45	788,72
12	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,0000	39,00	39,00
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	113,53	113,53
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,0000	96,30	96,30
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	1,0000	197,29	197,29
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,0000	150,00	150,00
17	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,0100	11 495,00	114,95

1	2	3	4	5	6	7
		suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	9 088,00	90,88
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0200	6 323,50	126,47
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1100	3 113,45	342,48
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0600	3 969,67	238,18
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	0,0600	3 079,67	184,78
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3000	2 878,73	863,62
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,0000	1 764,89	1 764,89
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,7000	5 104,81	3 573,37
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000	3 325,10	332,51
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0030	23 610,00	70,83
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	0,0500	4 446,60	222,33
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	0,3100	1 060,00	328,60
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6000	1 060,00	636,00
31	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	0,1800	497,22	89,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee				
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,1900	186,74	35,48
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3700	1 045,35	386,78
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1800	488,22	87,88
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1900	255,00	48,45
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	4,0000	37,94	151,74
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 BBΓHF-LS 3x1.5mm ²	buc	8,0000	37,94	303,49
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 BBΓHF-LS 5x2.5mm ²	buc	6,0000	42,44	254,62
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	12,0000	95,61	1 147,32
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,0000	150,00	600,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	131,46	131,46
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	296,89	296,89
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,0000	176,69	176,69

1	2	3	4	5	6	7
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0800	3 597,87	287,83
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,0000	197,29	197,29
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc	2,0000	81,75	163,50
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	2,0000	211,60	423,20
48	abc	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
49	abc	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	85,90	85,90
50	abc	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	543,70	543,70
51	abc	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭППА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
52	abc	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	27,90	55,80
53	abc	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,70	208,70
54	abc	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	7,00	7,00
55	abc	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
56	abc	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,0000	31,80	731,40
57	abc	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	12,60	567,00
58	abc	Cablu АBB6ШВ 5x10mm2	m	26,0000	40,70	1 058,20
59	abc	Cablu АBB6ШВ 4x10mm2	m	22,0000	37,30	820,60
60	abc	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	17,0000	19,00	323,00
61	abc	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40
62	abc	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	54,10	108,20

1	2	3	4	5	6	7
63	abc	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСП	buc	2,0000	46,90	93,80
64	abc	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	61,50	676,50
65	abc	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	100,90	605,40
66	abc	Teava ПВХ d=40mm	m	6,0000	17,90	107,40
67	abc	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-К01	m	30,0000	14,60	438,00
68	abc	Caramida	buc	72,0000	7,00	504,00
69	abc	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	24,70	74,10
70	abc	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,0000	128,20	256,40
71	abc	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	213,40	213,40
		<i>Total</i>	lei			27 843,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	24 %			2 964,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			606,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	76 %			9 389,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 632,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				42 436,23 12 353,98
		3. Utilaj				
72	abc	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
73	abc	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	621,40	621,40
74	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,0000	84,70	84,70
75	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol,	buc	4,0000	94,30	377,20

1	2	3	4	5	6	7
		10A, BA47-29/3/10B				
76	abc	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
77	abc	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	450,10	450,10
78	abc	Convector 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	1,0000	2 405,00	2 405,00
79	abc	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
80	abc	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
81	abc	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
		<i>Total</i>	lei			11 062,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 062,80

		Total	lei	65 369,61
		Total		65 369,61
		TVA	20 %	13 073,92
		Total deviz: Inclusiv salariu	78 443,53	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Stantia de pompare Nr.2 Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 78 443,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,7987	75,00	10 934,90
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,8116	75,00	210,87
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5489	75,00	191,17
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,8150	75,00	1 411,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,0774	75,00	3 830,80
					Total manopera	16 578,86

Materiale:

1.	*1	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
2.	*100	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
3.	*101	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	85,90	85,90
4.	*1010	Cablu АВБ6ШВ 5x10mm2	m	26,0000	40,70	1 058,20
5.	*1011	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m	22,0000	37,30	820,60
6.	*1012	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	17,0000	19,00	323,00
7.	*1013	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40
8.	*1014	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	54,10	108,20
9.	*1015	Intreupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	2,0000	46,90	93,80
10.	*1016	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	61,50	676,50
11.	*1017	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	100,90	605,40
12.	*1018	Teava ПВХ d=40mm	m	6,0000	17,90	107,40
13.	*1019	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-K01	m	30,0000	14,60	438,00
14.	*102	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	543,70	543,70
15.	*1020	Caramida	buc	72,0000	7,00	504,00
16.	*1021	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	24,70	74,10
17.	*1022	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,0000	128,20	256,40
18.	*1023	Intreupator terminal МП-2302	buc	1,0000	213,40	213,40
19.	*1024	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54,	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40

		dim:650x500x220				
20.	*1025	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,0000	621,40	621,40
21.	*1026	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	84,70	84,70
22.	*1027	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,0000	94,30	377,20
23.	*1028	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
24.	*1029	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	450,10	450,10
25.	*103	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПАА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
26.	*1030	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
27.	*1031	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
28.	*1032	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
29.	*104	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	27,90	55,80
30.	*105	Armatura manuala portabila a lampii PBO- 42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,70	208,70
31.	*106	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	7,00	7,00
32.	*107	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
33.	*108	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,0000	31,80	731,40
34.	*109	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	12,60	567,00
35.	*200	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
36.	101*1613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1729	14 733,30	2 547,39
37.	1011**614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0740	14 733,30	1 090,26
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5617	67,80	173,69
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4818	54,90	26,46
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5774	21,80	12,58
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,5542	4,00	62,22
42.	1019373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0081	17 333,30	140,40
43.	1019852	Vopsea	kg	1,4141	71,30	100,83
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 912,00	47,74
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3550	100,90	35,82
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4260	67,80	28,88
47.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,2600	1,00	4,26
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0710	54,90	3,90
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6230	1,50	2,43
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,4400	4,50	136,98
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	156,00	6,36
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0689	25,00	1,72
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,3550	260,00	352,30
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6120	93,60	150,88
Total materiale de constructii						31 215,40

Utilaje de construcții:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2002	26,00	5,21
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1062	83,70	259,99
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1995	274,60	54,78
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	276,80	157,78
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2821	279,70	78,90
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0676	274,60	18,56
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9400	20,80	19,55
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9071	20,80	39,67
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1202	266,70	32,06
Total utilaje de construcții						666,50

Total	lei	65 369,61
Total		65 369,61
TVA	20 %	13 073,92

Total deviz:**78 443,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru_____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
or. Bubuieci (Ob. nr.92-2013-IEI/EEF)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			199,03
	1	Muncitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	276,80	157,78
		<i>Total</i>	lei			199,03
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 099,54
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	26,00	80,15

1	2	3	4	5	6	7
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	274,60	842,77
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	279,70	1 213,85
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	274,60	285,54
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	266,70	493,23
		<i>Total</i>	lei			331,47
3	abc	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			4 982,50
	*1	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
		<i>Total</i>	lei			4 982,50
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			242,39
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 094,75
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		<i>Total</i>	lei			1 704,53
		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 greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 359,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	75,00	1 987,49
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	75,00	269,25
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	54,90	5,49
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	67,80	40,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	100,90	50,45
		<i>Total</i>	lei			1 675,15
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			391,68
	1	Muncitor	h-om	4,7800	75,00	358,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	67,80	5,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,50	18,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	93,60	1,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	83,70	7,53
		<i>Total</i>	lei			391,68
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			250,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,80	6,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,90	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	83,70	59,43
		<i>Total</i>	lei			250,88

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			223,73
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	71,30	4,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	93,60	6,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,80	1,25
		Total	lei			223,73
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			131,45
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,80	0,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		Total	lei			788,72
12	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
		Total	lei			39,00
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			113,53
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	21,80	0,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,80	5,41
		Total	lei			113,53
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			96,30
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	21,80	0,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,80	5,41
		Total	lei			96,30
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			197,29
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	54,90	3,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,80	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,00	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	71,30	2,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	83,70	10,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		Total	lei			197,29
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		Total	lei			150,00
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			11 495,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	156,00	318,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,00
		Total	lei			114,95
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 088,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	75,00	8 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	156,00	318,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			90,88
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 323,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0240	67,80	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	54,90	194,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	83,70	388,50
		<i>Total</i>	lei			126,47
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 113,45
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,80	71,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,80	17,91
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	71,30	48,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	83,70	537,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,80	128,55
		<i>Total</i>	lei			342,48
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 969,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,80	71,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,80	17,83
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	71,30	48,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	83,70	537,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,80	176,17
		<i>Total</i>	lei			238,18
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			3 079,67
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,80	65,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	83,70	226,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,80	144,83
		<i>Total</i>	lei			184,78
23	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 878,73
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	21,80	8,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			863,62
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 764,89
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011**614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0740	14 733,30	1 090,26
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,80	52,88
		<i>Total</i>	lei			1 764,89
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 104,81
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	101*1613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14 733,30	3 639,13
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,6000	67,80	40,69
		<i>Total</i>	lei			3 573,37
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 325,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	67,80	37,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	17 333,30	1 404,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	71,30	142,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,50	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	83,70	281,20
		<i>Total</i>	lei			332,51
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 610,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 666,67
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,80	283,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	54,90	1 483,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 912,00	15 913,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	83,70	1 263,33
		<i>Total</i>	lei			70,83
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			4 446,60
	1	Muncitor	h-om	51,6000	75,00	3 870,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	67,80	118,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	21,80	54,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	71,30	28,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	83,70	206,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,80	125,40
		<i>Total</i>	lei			222,33
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			1 060,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	260,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			328,60
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 060,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	260,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			636,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,22
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,22
		<i>Total</i>	lei			89,50
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			186,74
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,74
		<i>Total</i>	lei			35,48
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 045,35
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	71,30	17,84
		<i>Total</i>	lei			386,78
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,22
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,22
		<i>Total</i>	lei			87,88
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			255,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			48,45
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			37,94
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	260,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			151,74
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 ББГНГ-LS 3x1.5mm ²	buc			37,94
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,50	4,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	260,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			303,49
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 ББГНГ-LS 5x2.5mm ²	buc			42,44
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	4,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	260,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			254,62
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			95,61
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	93,60	9,36
		<i>Total</i>	lei			1 147,32
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			131,46
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,80	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			131,46
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			296,89
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,90	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,30	35,65
		<i>Total</i>	lei			296,89
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			176,69
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			176,69

1	2	3	4	5	6	7
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 597,87
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	71,30	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	83,70	15,87
		<i>Total</i>	lei			287,83
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			197,29
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	54,90	3,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,80	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,00	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	71,30	2,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,50	13,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	83,70	10,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			197,29
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc			81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
		<i>Total</i>	lei			163,50
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			211,60
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	67,80	5,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,50	18,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	93,60	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	83,70	7,54
		<i>Total</i>	lei			423,20
48	abc	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			939,10
	*100	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
		<i>Total</i>	lei			939,10
49	abc	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			85,90
	*101	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,0000	85,90	85,90
		<i>Total</i>	lei			85,90
50	abc	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			543,70
	*102	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	543,70	543,70
		<i>Total</i>	lei			543,70
51	abc	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			179,00
	*103	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
		<i>Total</i>	lei			179,00
52	abc	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc			27,90
	*104	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	27,90	27,90
		<i>Total</i>	lei			55,80
53	abc	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			208,70
	*105	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,70	208,70
		<i>Total</i>	lei			208,70
54	abc	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc			7,00
	*106	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7,00
55	abc	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			468,00
	*107	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
56	abc	Cablu BBГНГ-LS 5x2.5mm2	m			31,80
	*108	Cablu BBГНГ-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	31,80	31,80
		<i>Total</i>	lei			731,40
57	abc	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	m			12,60
	*109	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,60	12,60
		<i>Total</i>	lei			567,00
58	abc	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			40,70
	*1010	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	40,70	40,70
		<i>Total</i>	lei			1 058,20
59	abc	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m			37,30
	*1011	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	37,30	37,30
		<i>Total</i>	lei			820,60
60	abc	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m			19,00
	*1012	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			323,00
61	abc	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 180,40
	*1013	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40
		<i>Total</i>	lei			1 180,40
62	abc	Clemmnic KE10.1	buc			54,10
	*1014	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	54,10	54,10
		<i>Total</i>	lei			108,20
63	abc	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc			46,90
	*1015	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc	1,0000	46,90	46,90
		<i>Total</i>	lei			93,80
64	abc	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			61,50
	*1016	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	61,50	61,50
		<i>Total</i>	lei			676,50
65	abc	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			100,90
	*1017	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	100,90	100,90
		<i>Total</i>	lei			605,40
66	abc	Teava ПВХ d=40mm	m			17,90
	*1018	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	17,90	17,90
		<i>Total</i>	lei			107,40
67	abc	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			14,60
	*1019	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	14,60	14,60
		<i>Total</i>	lei			438,00
68	abc	Caramida	buc			7,00
	*1020	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
69	abc	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			24,70
	*1021	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	24,70	24,70
		<i>Total</i>	lei			74,10
70	abc	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc			128,20
	*1022	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	128,20	128,20
		<i>Total</i>	lei			256,40

1	2	3	4	5	6	7
71	abc	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			213,40
	*1023	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,0000	213,40	213,40
		Total	lei			213,40
		3. Utilaj				
72	abc	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			2 038,40
	*1024	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
		Total	lei			2 038,40
73	abc	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc			621,40
	*1025	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	621,40	621,40
		Total	lei			621,40
74	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc			84,70
	*1026	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,0000	84,70	84,70
		Total	lei			84,70
75	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc			94,30
	*1027	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	1,0000	94,30	94,30
		Total	lei			377,20
76	abc	-Declansator independent PH-47	buc			307,90
	*1028	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
		Total	lei			307,90
77	abc	-Intreruptor automat АВDТ 34 С10 30mA	buc			450,10
	*1029	-Intreruptor automat АВDТ 34 С10 30mA	buc	1,0000	450,10	450,10
		Total	lei			450,10
78	abc	Convекtor 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			2 405,00
	*1030	Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
		Total	lei			2 405,00
79	abc	Fotoreleu ФР-602	buc			92,60
	*1031	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
		Total	lei			92,60
80	abc	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc			231,20
	*1032	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
		Total	lei			231,20
81	abc	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 454,30
	*200	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
		Total	lei			4 454,30

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor
Secieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 106 799,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,1400	959,43	134,32
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	4,1600	1 380,60	5 743,30
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	0,1700	1 511,65	256,98
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	415,5500	44,20	18 367,31
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	m3	1,4100	123,00	173,43

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
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	7,6600	154,50	1 183,47
7	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	4,3000	510,12	2 193,52
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,2900	1 742,06	7 473,44
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	29,5300	16,64	491,37
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	215,65	36,66
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4100	549,58	774,91
		<i>Total</i>	lei			36 828,71
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				36 828,71 4 304,02
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,7000	1 690,52	2 873,88
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,2000	1 732,24	21 133,31
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	418,5000	23,77	9 946,07

1	2	3	4	5	6	7
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	22,6100	136,92	3 095,70
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	1,6000	549,58	879,33
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,3000	149,48	1 838,64
		<i>Total</i>	lei			39 766,93
		Total Constructii Inclusiv salariu				39 766,93 7 996,76

		Total	lei	76 595,64
		Fondul social	24 %	2 952,19
		Transportarea materialelor	4 %	1 184,83
		Cheltuieli de regie	6 %	4 843,96
		Beneficiul de deviz	4 %	3 423,07
		Total		88 999,69
		TVA	20 %	17 799,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 799,63

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 106 799,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,6350	75,00	3 647,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,9250	75,00	1 569,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,7405	75,00	1 780,54
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1070	75,00	83,02
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,0674	75,00	4 280,06
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6320	75,00	797,40
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,9035	75,00	142,76
Total manopera						12 300,78

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8733	1 924,00	1 680,23
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	364,00	0,25
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0369	364,00	13,43
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4615	364,00	1 259,99
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0113	4 680,00	52,88
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0791	4 680,00	370,19
7.	2010237318750	Distantieri	buc	62,7750	1,00	62,78
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2610	182,00	411,50
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7132	36,40	98,76
10.	2663102100000	Beton M-50	m3	1,7599	1 196,00	2 104,84
11.	2663102100000*	Beton M-200	m3	12,6926	1 196,00	15 180,35
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	428,9625	19,00	8 150,29
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0984	19,00	1,87
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1305	16,60	18,77
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,1850	16,60	69,47
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8088	31,20	56,43
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,7830	3,00	20,35
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,7830	1,00	6,78
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1130	4,00	0,45
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6783	36,40	24,69
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4100	21,30	30,04
22.	4100126202818	Apa	m3	0,3010	21,30	6,41
Total materiale de constructii						29 620,75

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2642	130,00	164,35
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	416,00	176,80
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1070	561,60	60,09
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1081	468,00	6 134,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6870	468,00	2 193,52

6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	468,00	31,82
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	21,80	14,82
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,3200	94,60	692,47
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	706,4350	26,00	18 367,31
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,5731	104,00	4 635,60
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0500	561,10	1 711,36
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8899	260,00	491,37
Total utilaje de construcții						34 674,11

Total	lei	76 595,64
Fondul social	24 %	2 952,19
Transportarea materialelor	4 %	1 184,83
Cheltuieli de regie	6 %	4 843,96
Beneficiul de deviz	4 %	3 423,07
Total		88 999,69
TVA	20 %	17 799,94

Total deviz: **106 799,63**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			959,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	468,00	959,43
		<i>Total</i>	lei			134,32
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu	100 m3			1 380,60

1	2	3	4	5	6	7
		apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	468,00	1 380,60
		<i>Total</i>	lei			5 743,30
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			1 511,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	468,00	1 511,65
		<i>Total</i>	lei			256,98
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			44,20
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	26,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			18 367,31
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			123,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
		<i>Total</i>	lei			173,43
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			1 183,47
7	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			510,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	468,00	510,12
		<i>Total</i>	lei			2 193,52
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			1 742,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,00	1 080,56
		<i>Total</i>	lei			7 473,44
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,64
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
		<i>Total</i>	lei			491,37
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,00	187,18
		<i>Total</i>	lei			36,66
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			774,91
		2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 690,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000	Beton M-50	m3	1,0250	1 196,00	1 238,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,80	8,72
		<i>Total</i>	lei			2 873,88
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 732,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000*	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 244,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,10	140,28
		<i>Total</i>	lei			21 133,31
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
		<i>Total</i>	lei			9 946,07
15	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			136,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,60	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 680,00	16,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 680,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,40	4,37
		<i>Total</i>	lei			3 095,70
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			879,33
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 924,00	136,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	364,00	1,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	561,60	4,89
		<i>Total</i>	lei			1 838,64

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de pompare N2. Utilaj.**

Valoarea de deviz 1 093 096,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind saracitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (21,8 м3/час)	buc	1,0000	1 572,25	1 572,25
		<i>Total</i>	lei			1 572,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			338,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 071,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			119,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 101,54 1 410,00
		2. Utilaj				
2	a	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),	buc	1,0000	907 812,00	907 812,00

1	2	3	4	5	6	7
		panou de comanda pentru montaj exterior , plutoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF)(SPAU 2)				
		<i>Total</i>	lei			907 812,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				907 812,00

		Total	lei	910 913,54
		Total		910 913,54
		TVA	20 %	182 182,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 093 096,25

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 **Statia de pompare N2. Utilaj.**

Valoarea de deviz 1 093 096,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,8000	75,00	1 410,00
Total manopera						1 410,00

Materiale:

1.	statie	Канализационная насосная станция комплектного типа N2 (21,8 м3/час)	buc	1,0000	907 812,00	907 812,00
Total materiale de construcții						907 812,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,5900	275,00	162,25
Total utilaje de construcții						162,25

Total	lei	910 913,54
Total		910 913,54
TVA	20 %	182 182,71

Total deviz:**1 093 096,25**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Rețele exterioare canalizarea s. Bic com. Investitor
Bubuieci, mun. Chisinau(92-13-TX)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
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			1 572,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,8000	75,00	1 410,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,5900	275,00	162,25
		<i>Total</i>	lei			1 572,25
2. Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
2	a	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			907 812,00
	statie	Канализационная насосная станция комплектного типа N2 (21,8 м3/час)	buc	1,0000	907 812,00	907 812,00
		<i>Total</i>	lei			907 812,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

**Stantia de pompare Nr.2 Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 77 168,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,0000	199,03	199,03
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,0650	5 099,54	331,47
3	abc	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3	2,1600	99,75	215,46
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	21,0000	99,75	2 094,75
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	23,1600	72,75	1 684,89
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	1 km	0,0040	48 475,00	193,90
		<i>Total</i>	lei			9 702,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 012,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			205,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			655,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			463,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 038,02 4 218,21
		2. Lucrari de montare				
8	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 greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,7400	2 359,41	1 745,96
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	380,07	380,07
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	191,45	191,45
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,0000	223,73	223,73
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	127,92	767,50
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,0000	39,00	39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	113,88	113,88
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,0000	96,66	96,66
16	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	1,0000	181,54	181,54

1	2	3	4	5	6	7
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,0000	150,00	150,00
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	11 495,00	114,95
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	9 088,00	90,88
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0200	5 906,00	118,12
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1100	2 583,27	284,16
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0600	3 649,50	218,97
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	2 803,33	168,20
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3000	2 844,73	853,42
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,0000	1 868,03	1 868,03
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,7000	5 106,91	3 574,84
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000	2 653,10	265,31
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0030	22 346,67	67,04
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	0,3000	953,67	286,10
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5600	953,64	534,04
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1600	497,25	79,56

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2300	186,74	42,95
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3900	1 045,33	407,68
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1600	488,25	78,12
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2300	255,00	58,65
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	4,0000	26,30	105,20
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 BBΓHΓ-LS 3x1.5mm ²	buc	8,0000	26,30	210,41
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 BBΓHΓ-LS 5x2.5mm ²	buc	6,0000	31,80	190,81
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, BBΓHΓ-LS 5x4mm ²	buc	2,0000	34,98	69,97
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	12,0000	95,61	1 147,32
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,0000	150,00	600,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	127,92	127,92
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	1,0000	296,89	296,89

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,0000	176,69	176,69
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0800	3 582,00	286,56
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,0000	213,36	213,36
47	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc	2,0000	81,75	163,50
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,0000	199,98	399,97
49	abc	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
50	abc	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	85,80	85,80
51	abc	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
52	abc	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
53	abc	Lampii luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	27,90	55,80
54	abc	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,60	208,60
55	abc	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
56	abc	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	14,0000	31,90	446,60
57	abc	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2		9,0000	47,70	429,30
58	abc	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	12,60	567,00
59	abc	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m	26,0000	40,70	1 058,20
60	abc	Cablu АВБбШв 4x10mm2	m	18,0000	37,30	671,40
61	abc	Cablu АКВБбШв 4x2,5mm2	m	13,0000	19,00	247,00
62	abc	Consola pentru un corp de	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat WGS 1.12/2.4/10-089				
63	abc	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	54,10	108,20
64	abc	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,0000	46,90	93,80
65	abc	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	61,50	676,50
66	abc	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	100,90	605,40
67	abc	Teava ПВХ d=40mm	m	6,0000	17,90	107,40
68	abc	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,0000	14,60	438,00
69	abc	Caramida	buc	72,0000	7,00	504,00
70	abc	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	24,70	74,10
71	abc	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,0000	128,00	256,00
72	abc	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	213,40	213,40
		<i>Total</i>	lei			26 781,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	24 %			2 942,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			578,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	76 %			9 318,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 584,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 206,49 12 261,70
		3. Utilaj				
73	abc	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
74	abc	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	621,40	621,40

1	2	3	4	5	6	7
75	abc	-Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	84,70	84,70
76	abc	-Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,0000	94,30	377,20
77	abc	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
78	abc	-Intreupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
79	abc	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	1,0000	2 405,00	2 405,00
80	abc	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
81	abc	Intreupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
82	abc	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
		<i>Total</i>	lei			11 062,70
		Total Utilaj Inklusiv salariu				11 062,70

		Total	lei			64 307,21
		Total				64 307,21
		TVA	20 %			12 861,44
		Total deviz: Inklusiv salariu				77 168,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Stantia de pompare Nr.2 Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare)
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 77 168,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	144,1975	75,00	10 814,82
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,7792	75,00	208,44
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6566	75,00	199,24
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,6100	75,00	1 470,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,4888	75,00	3 786,66
Total manopera						16 479,91

Materiale:

1.	*1	Pilon din metal cu pereti de 4mm Europoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
2.	*100	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
3.	*101	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	85,80	85,80
4.	*1010	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m	26,0000	40,70	1 058,20
5.	*1011	Cablu АВБбШв 4x10mm2	m	18,0000	37,30	671,40
6.	*1012	Cablu АКВБбШв 4x2,5mm2	m	13,0000	19,00	247,00
7.	*1013	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40
8.	*1014	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	54,10	108,20
9.	*1015	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,0000	46,90	93,80
10.	*1016	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	61,50	676,50
11.	*1017	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	100,90	605,40
12.	*1018	Teava ПВХ d=40mm	m	6,0000	17,90	107,40
13.	*1019	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,0000	14,60	438,00
14.	*102	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
15.	*1020	Caramida	buc	72,0000	7,00	504,00

16.	*1021	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	24,70	74,10
17.	*1022	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,0000	128,00	256,00
18.	*1023	Intreruptor terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	213,40	213,40
19.	*1024	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
20.	*1025	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	621,40	621,40
21.	*1026	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,0000	84,70	84,70
22.	*1027	-Intreruptor automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	4,0000	94,30	377,20
23.	*1028	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
24.	*1029	-Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
25.	*103	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
26.	*1030	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
27.	*1031	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
28.	*1032	Intreruptor automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
29.	*104	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	27,90	55,80
30.	*105	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,60	208,60
31.	*107	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
32.	*108	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	14,0000	31,90	446,60
33.	*109	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	12,60	567,00
34.	*200	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
35.	*52546	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	9,0000	47,70	429,30
36.	101*1613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1730	14 733,30	2 548,86
37.	1011**614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	14 733,30	1 193,40
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4742	67,80	167,76
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4818	54,90	26,46
40.	1019*0373	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,0060	17 333,30	104,00
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4524	30,60	13,83
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3292	1,00	15,33
43.	1019852	Vopsea	kg	1,3991	71,30	99,75
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	15 912,00	79,56
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,3700	101,00	37,37
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4440	67,80	30,10
47.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,4400	1,00	4,44
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0740	54,90	4,06
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	36,40	8,95
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,4400	3,50	106,54
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	156,00	6,36
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0689	25,00	1,72
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,4300	47,30	67,64

54.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	38,50	154,00
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6520	93,60	154,62
Total materiale de construcții						30 661,95

Utilaje de construcții:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2002	26,00	5,21
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3852	10,40	4,01
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1995	274,60	54,78
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	276,80	157,78
5.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2821	279,70	78,90
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0676	274,60	18,56
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9400	20,80	19,55
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6056	20,80	33,40
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1202	266,70	32,06
Total utilaje de construcții						404,25

Total	lei	64 307,21
Total		64 307,21
TVA	20 %	12 861,44

Total deviz: 77 168,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			199,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	276,80	157,78
		<i>Total</i>	lei			199,03
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 099,54
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	26,00	80,15
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	274,60	842,77
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	279,70	1 213,85
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	274,60	285,54
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	266,70	493,23
		<i>Total</i>	lei			331,47
3	abc	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			4 982,50
	*1	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
		<i>Total</i>	lei			4 982,50
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			215,46
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 094,75
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		<i>Total</i>	lei			1 684,89
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	1 km			48 475,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	38,50	38 500,00
		<i>Total</i>	lei			193,90
		2. Lucrari de montare				
8	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 greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 359,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	75,00	1 987,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	75,00	269,24
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	54,90	5,49
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	67,80	40,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	101,00	50,50
		<i>Total</i>	lei			1 745,96
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			380,07
	1	Muncitor	h-om	4,7800	75,00	358,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	67,80	5,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,50	14,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	93,60	1,87

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			380,07
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			191,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,80	6,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,90	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,43
		<i>Total</i>	lei			191,45
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			223,73
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	71,30	4,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	93,60	6,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,80	1,25
		<i>Total</i>	lei			223,73
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			127,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,60	0,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			767,50
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			113,88
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,60	1,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,80	5,41
		<i>Total</i>	lei			113,88
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			96,66
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	30,60	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,80	5,41
		<i>Total</i>	lei			96,66
16	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			181,54
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	54,90	3,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	30,60	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	71,30	2,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			181,54
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 495,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	156,00	318,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			114,95
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 088,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	75,00	8 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	156,00	318,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			90,88
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 906,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	67,80	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	54,90	194,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			118,12
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 583,27
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,80	71,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,60	25,09
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	71,30	48,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,80	128,55
		<i>Total</i>	lei			284,16
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 649,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,80	71,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,60	25,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	71,30	48,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	36,40	149,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,40	66,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,80	176,17
		<i>Total</i>	lei			218,97
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 803,33
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,80	65,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,80	144,83
		<i>Total</i>	lei			168,20
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 844,73
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,60	12,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			853,42
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 868,03
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011**614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	14 733,30	1 193,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,80	52,88
		<i>Total</i>	lei			1 868,03
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 106,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	101*1613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2471	14 733,30	3 641,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	67,80	40,69
		<i>Total</i>	lei			3 574,84

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 653,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	67,80	37,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019*0373	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,0600	17 333,30	1 040,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	71,30	142,60
		Total	lei			265,31
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 346,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,80	283,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	54,90	1 483,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 912,00	15 913,33
		Total	lei			67,04
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			953,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	47,30	23,67
		Total	lei			286,10
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			953,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	47,30	23,64
		Total	lei			534,04
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
		Total	lei			79,56
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			186,74
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,74
		Total	lei			42,95
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 045,33
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	71,30	17,82
		Total	lei			407,68
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
		Total	lei			78,12
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			255,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
		Total	lei			58,65
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			26,30
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,50	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	47,30	2,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		Total	lei			105,20
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 БВГНГ-LS 3x1.5mm ²	buc			26,30
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,50	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	47,30	2,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	93,60	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			210,41
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 ВВГнг-LS 5x2.5mm ²	buc			31,80
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	47,30	2,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			190,81
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг-LS 5x4mm ²	buc			34,98
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	47,30	2,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	93,60	1,87
		<i>Total</i>	lei			69,97
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			95,61
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	93,60	9,36
		<i>Total</i>	lei			1 147,32
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			127,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,60	0,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			127,92
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			296,89
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,90	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,30	35,65
		<i>Total</i>	lei			296,89
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			176,69
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			176,69
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 582,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	71,30	57,00
		Total	lei			286,56
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			213,36
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	54,90	3,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	30,60	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,00	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	71,30	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 912,00	31,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		Total	lei			213,36
47	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc			81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
		Total	lei			163,50
48	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			199,98
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0800	67,80	5,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,50	14,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	93,60	1,03
		Total	lei			399,97
49	abc	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			939,10
	*100	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
		Total	lei			939,10
50	abc	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			85,80
	*101	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,0000	85,80	85,80
		Total	lei			85,80
51	abc	Corp de iluminat ЛСН-3908А 2x36W IP65	buc			179,00
	*102	Corp de iluminat ЛСН-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
		Total	lei			179,00
52	abc	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			179,00
	*103	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
		Total	lei			179,00
53	abc	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc			27,90
	*104	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	27,90	27,90
		Total	lei			55,80
54	abc	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			208,60
	*105	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,60	208,60
		Total	lei			208,60
55	abc	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			468,00
	*107	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
		Total	lei			468,00
56	abc	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m			31,90
	*108	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	31,90	31,90
		Total	lei			446,60

1	2	3	4	5	6	7
57	abc	Cablu BBΓHG-LS 5x4mm2				47,70
	*52546	Cablu BBΓHG-LS 5x4mm2	m	1,0000	47,70	47,70
		Total	lei			429,30
58	abc	Cablu BBΓHG-LS 3x1.5mm2	m			12,60
	*109	Cablu BBΓHG-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,60	12,60
		Total	lei			567,00
59	abc	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			40,70
	*1010	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	40,70	40,70
		Total	lei			1 058,20
60	abc	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m			37,30
	*1011	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	37,30	37,30
		Total	lei			671,40
61	abc	Cablu АКББ6ШВ 4x2,5mm2	m			19,00
	*1012	Cablu АКББ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			247,00
62	abc	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 180,40
	*1013	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40
		Total	lei			1 180,40
63	abc	Clemmnic KE10.1	buc			54,10
	*1014	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	54,10	54,10
		Total	lei			108,20
64	abc	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc			46,90
	*1015	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	1,0000	46,90	46,90
		Total	lei			93,80
65	abc	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			61,50
	*1016	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	61,50	61,50
		Total	lei			676,50
66	abc	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			100,90
	*1017	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	100,90	100,90
		Total	lei			605,40
67	abc	Teava ПВХ d=40mm	m			17,90
	*1018	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	17,90	17,90
		Total	lei			107,40
68	abc	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			14,60
	*1019	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	14,60	14,60
		Total	lei			438,00
69	abc	Caramida	buc			7,00
	*1020	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			504,00
70	abc	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			24,70
	*1021	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	24,70	24,70
		Total	lei			74,10
71	abc	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравнения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc			128,00
	*1022	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	128,00	128,00
		Total	lei			256,00
72	abc	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			213,40
	*1023	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	213,40	213,40
		Total	lei			213,40
		3. Utilaj				
73	abc	Dulap metalic ЦДМП-3-0-74У2 IP54	buc			2 038,40

1	2	3	4	5	6	7
		,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"				
	*1024	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
		Total	lei			2 038,40
74	abc	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc			621,40
	*1025	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,0000	621,40	621,40
		Total	lei			621,40
75	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			84,70
	*1026	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	84,70	84,70
		Total	lei			84,70
76	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			94,30
	*1027	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	94,30	94,30
		Total	lei			377,20
77	abc	-Declansator independent PH-47	buc			307,90
	*1028	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
		Total	lei			307,90
78	abc	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc			450,00
	*1029	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
79	abc	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			2 405,00
	*1030	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
		Total	lei			2 405,00
80	abc	Fotoreleu ФР-602	buc			92,60
	*1031	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
		Total	lei			92,60
81	abc	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			231,20
	*1032	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
		Total	lei			231,20
82	abc	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 454,30
	*200	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
		Total	lei			4 454,30

APROBAT:

Intocmit

**Investitor
Secieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 37 510,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,2100	959,38	201,47
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	2,1000	1 380,60	2 899,26
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	0,1600	1 511,62	241,86
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	208,9600	44,20	9 236,03
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	4,0000	260,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,3700	123,00	168,51
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	4,2000	154,50	648,90
8	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	2,3000	510,12	1 173,28
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,3000	1 742,06	4 006,74
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,0000	16,64	449,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	215,56	34,49
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,3700	549,58	752,92
		<i>Total</i>	lei			20 852,74
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				20 852,74 2 444,90
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3500	1 690,37	591,63
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	1,6000	1 732,24	2 771,58

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	50,3000	23,77	1 195,43
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,5300	137,07	346,79
17	TsC54C	Strat de fundație din pietris-pereu	m3	0,8500	549,58	467,14
18	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	7,0700	149,49	1 056,91
		<i>Total</i>	lei			6 429,48
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 429,48 1 118,60

		Total	lei	27 282,22
		Fondul social	24 %	855,24
		Transportarea materialelor	4 %	218,07
		Cheltuieli de regie	6 %	1 701,32
		Beneficiu de deviz	4 %	1 202,27
		Total		31 259,12
		TVA	20 %	6 251,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		37 510,93

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 37 510,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,8675	75,00	515,06
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5150	75,00	188,63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6565	75,00	199,24
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6363	75,00	47,72
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,5907	75,00	2 369,30
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3979	75,00	104,84
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8495	75,00	138,71
		Total manopera				3 563,50

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5020	1 924,00	965,85
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	364,00	0,22
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0212	364,00	7,72
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,5530	364,00	929,29
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0013	4 680,00	6,08
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0089	4 680,00	41,65
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,5450	1,00	7,54
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2530	182,00	46,05
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3036	36,40	11,05
10.	2663102100000	Beton M-50	m3	0,3623	1 196,00	433,31
11.	2663102100000*	Beton M-200	m3	1,6646	1 196,00	1 990,86
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,5575	19,00	979,59
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0566	19,00	1,08
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1265	16,60	2,10
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5030	16,60	8,35
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2024	31,20	6,31
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,7590	3,00	2,28
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,7590	1,00	0,76
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0126	4,00	0,05
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0759	36,40	2,76
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1978	21,30	4,21
22.	4100126202818	Apa	m3	0,2220	21,30	4,73
		Total materiale de constructii				5 451,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9324	130,00	121,21
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0875	416,00	36,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0615	561,60	34,54
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1423	468,00	3 342,59
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5070	468,00	1 173,28
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0640	468,00	29,95
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1400	21,80	3,05
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	94,60	90,82
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	355,2320	26,00	9 236,03
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,8970	104,00	2 485,29
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,0000	260,00	1 040,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000	561,10	224,44
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7280	260,00	449,28
Total utilaje de constructii						18 266,88

Total	lei	27 282,22
Fondul social	24 %	855,24
Transportarea materialelor	4 %	218,07
Cheltuieli de regie	6 %	1 701,32
Beneficiu de deviz	4 %	1 202,27
Total		31 259,12
TVA	20 %	6 251,81

Total deviz: 37 510,93

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubucei N92/13 (actualizare)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		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			959,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	468,00	959,38
		<i>Total</i>	lei			201,47
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			1 380,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	468,00	1 380,60
		<i>Total</i>	lei			2 899,26
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			1 511,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	468,00	1 511,62
		<i>Total</i>	lei			241,86
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			44,20
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	26,00	44,20
		<i>Total</i>	lei			9 236,03
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			260,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
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			123,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
		<i>Total</i>	lei			168,51
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			648,90
8	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			510,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	468,00	510,12
		<i>Total</i>	lei			1 173,28
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 742,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,00	1 080,56
		<i>Total</i>	lei			4 006,74
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,64

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
		Total	lei			449,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,00	187,19
		Total	lei			34,49
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	lei			752,92
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 690,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,74
	2663102100000	Beton M-50	m3	1,0250	1 196,00	1 238,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,80	8,71
		Total	lei			591,63
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 732,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000*	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 244,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,10	140,27
		Total	lei			2 771,58
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
		Total	lei			1 195,43
16	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			137,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,60	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 680,00	16,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 680,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,40	4,37
		Total	lei			346,79

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			467,14
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 924,00	136,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	364,00	1,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	561,60	4,89
		<i>Total</i>	lei			1 056,91

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

**Statia de pompare Nr.3 Echipament electric de forta si iluminat (Actualizare .)
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 76 887,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,0000	199,03	199,03
2	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,0650	5 099,54	331,47
3	abc	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3	2,3000	99,75	229,42
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	16,5000	99,75	1 645,88
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,8000	72,75	1 367,70
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	1 km	0,0040	48 475,00	193,90
		<i>Total</i>	lei			8 949,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			831,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			205,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			599,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			423,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 009,92 3 466,11
		2. Lucrari de montare				
8	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 greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,7100	2 359,42	1 675,19
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	383,74	383,74
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	191,45	191,45
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,0000	223,73	223,73
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	131,45	788,72
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,0000	39,00	39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	113,53	113,53
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,0000	96,30	96,30
16	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	1,0000	186,10	186,10

1	2	3	4	5	6	7
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,0000	150,00	150,00
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	11 495,00	114,95
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100	9 088,00	90,88
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0200	5 935,00	118,70
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1100	2 576,09	283,37
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0600	3 426,17	205,57
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	2 843,67	170,62
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,3000	2 878,73	863,62
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,0000	1 764,89	1 764,89
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,7000	5 106,91	3 574,84
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000	2 677,70	267,77
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0030	32 953,33	98,86
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	0,0500	4 262,00	213,10
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	0,2300	1 060,00	243,80
31	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in canale de	100 m	0,5400	1 060,00	572,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1700	497,24	84,53
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2900	186,76	54,16
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,4600	1 045,33	480,85
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1700	488,24	83,00
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2900	255,00	73,95
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	4,0000	37,84	151,34
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 BBΓHF-LS 3x1.5mm ²	buc	8,0000	37,84	302,69
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 BBΓHF-LS 5x2.5mm ²	buc	6,0000	42,44	254,62
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	12,0000	95,61	1 147,32
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,0000	150,00	600,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	131,46	131,46
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	296,89	296,89

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,0000	176,69	176,69
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0800	3 582,00	286,56
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,0000	217,92	217,92
47	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc	2,0000	81,75	163,50
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,0000	203,66	407,31
49	abc	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
50	abc	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	85,75	85,75
51	abc	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	543,70	543,70
52	abc	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
53	abc	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	27,90	55,80
54	abc	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,70	208,70
55	abc	Lampa de iluminare locala МО36-40		1,0000	7,00	7,00
56	abc	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
57	abc	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,0000	31,80	731,40
58	abc	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	12,56	565,20
59	abc	Cablu АBB6ШВ 5x10mm2	m	30,0000	40,70	1 221,00
60	abc	Cablu АBB6ШВ 4x10mm2	m	15,0000	37,15	557,25
61	abc	Cablu АКBB6ШВ 4x2,5mm2	m	15,0000	19,00	285,00
62	abc	Consola pentru un corp de	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat WGS 1.12/2.4/10-089				
63	abc	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	54,14	108,28
64	abc	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,0000	46,90	93,80
65	abc	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	61,50	676,50
66	abc	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	101,00	606,00
67	abc	Teava ПВХ d=40mm	m	6,0000	18,00	108,00
68	abc	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,0000	15,00	450,00
69	abc	Caramida	buc	68,0000	7,00	476,00
70	abc	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	24,67	74,01
71	abc	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,0000	128,20	256,40
72	abc	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	213,40	213,40
		<i>Total</i>	lei			27 433,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	24 %			2 964,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			600,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	76 %			9 386,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 615,41
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				42 000,50 12 350,58
		3. Utilaj				
73	abc	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
74	abc	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	621,40	621,40

1	2	3	4	5	6	7
75	abc	-Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	84,70	84,70
76	abc	-Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,0000	94,30	377,20
77	abc	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
78	abc	-Intreupator automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	450,10	450,10
79	abc	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	1,0000	2 405,00	2 405,00
80	abc	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
81	abc	Intreupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
82	abc	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
		<i>Total</i>	lei			11 062,80
		Total Utilaj Inklusiv salariu				11 062,80

		Total	lei			64 073,22
		Total				64 073,22
		TVA	20 %			12 814,64
		Total deviz: Inklusiv salariu				76 887,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

**Statia de pompare Nr.3 Echipament electric de forta si iluminat (Actualizare .)
(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 76 887,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	146,2853	75,00	10 971,40
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2560	75,00	169,20
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5489	75,00	191,17
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,8150	75,00	1 411,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,9840	75,00	3 073,80
		Total manopera				15 816,69

Materiale:

1.	*1	Pilon din metal cu pereti de 4mm Europoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
2.	*100	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
3.	*101	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	85,75	85,75
4.	*1010	Cablu АВБбШВ 5x10mm2	m	30,0000	40,70	1 221,00
5.	*1011	Cablu АВБбШВ 4x10mm2	m	15,0000	37,15	557,25
6.	*1012	Cablu АКВБбШВ 4x2,5mm2	m	15,0000	19,00	285,00
7.	*1013	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40
8.	*1014	Clemmnic KE10.1	buc	2,0000	54,14	108,28
9.	*1015	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,0000	46,90	93,80
10.	*1016	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,0000	61,50	676,50
11.	*1017	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,0000	101,00	606,00
12.	*1018	Teava ПВХ d=40mm	m	6,0000	18,00	108,00
13.	*1019	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,0000	15,00	450,00
14.	*102	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	543,70	543,70
15.	*1020	Caramida	buc	68,0000	7,00	476,00

16.	*1021	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,0000	24,67	74,01
17.	*1022	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,0000	128,20	256,40
18.	*1023	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	213,40	213,40
19.	*1024	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
20.	*1025	-Intreruptor-deconector doua directii ВР32И-31В31250 100А	buc	1,0000	621,40	621,40
21.	*1026	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29//3/10С	buc	1,0000	84,70	84,70
22.	*1027	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, ВА47-29/3/10В	buc	4,0000	94,30	377,20
23.	*1028	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
24.	*1029	-Intreruptor automat АВДТ 34 С10 30mA	buc	1,0000	450,10	450,10
25.	*103	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
26.	*1030	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
27.	*1031	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
28.	*1032	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
29.	*104	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,0000	27,90	55,80
30.	*105	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,70	208,70
31.	*107	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
32.	*108	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,0000	31,80	731,40
33.	*109	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,0000	12,56	565,20
34.	*200	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
35.	/*/*	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	7,00	7,00
36.	101*1613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1730	14 733,30	2 548,86
37.	1011**614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0740	14 733,30	1 090,26
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5617	67,80	173,69
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4818	54,90	26,46
40.	1019*0373	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,0060	17 333,30	104,00
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5774	21,80	12,58
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,5542	4,00	62,22
43.	1019852	Vopsea	kg	1,4366	71,30	102,43
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	15 912,00	111,38
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,3550	101,00	35,86
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4260	67,80	28,88
47.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,2600	1,00	4,26
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0710	54,90	3,90
49.	5009031	Scoabe	10 buc	0,8250	1,30	1,07
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,4400	4,40	133,93
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	156,00	6,36
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0689	25,00	1,72
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,2850	260,00	334,10

54.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	38,50	154,00
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6120	93,60	150,88
Total materiale de construcții						31 221,83

Utilaje de construcții:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2002	26,00	5,21
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1235	10,40	1,28
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1995	274,60	54,78
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	276,80	157,78
5.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2821	279,70	78,90
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0676	274,60	18,56
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9400	20,80	19,55
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9071	20,80	39,67
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1202	266,70	32,06
Total utilaje de construcții						407,79

Total	lei	64 073,22
Total		64 073,22
TVA	20 %	12 814,64

Total deviz: 76 887,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			199,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	276,80	157,78
		<i>Total</i>	lei			199,03
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 099,54
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	26,00	80,15
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	274,60	842,77
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	279,70	1 213,85
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	274,60	285,54
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	266,70	493,23
		<i>Total</i>	lei			331,47
3	abc	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			4 982,50
	*1	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	4 982,50	4 982,50
		<i>Total</i>	lei			4 982,50
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			229,42
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 645,88
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		<i>Total</i>	lei			1 367,70
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	1 km			48 475,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	38,50	38 500,00
		<i>Total</i>	lei			193,90
		2. Lucrari de montare				
8	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 greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 359,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	75,00	1 987,49
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	75,00	269,25
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	54,90	5,49
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	67,80	40,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	101,00	50,51
		<i>Total</i>	lei			1 675,19
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			383,74
	1	Muncitor	h-om	4,7800	75,00	358,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	67,80	5,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,40	17,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	93,60	1,87

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			383,74
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			191,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,80	6,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,90	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,43
		<i>Total</i>	lei			191,45
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			223,73
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	71,30	4,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	93,60	6,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,80	1,25
		<i>Total</i>	lei			223,73
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			131,45
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,80	0,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			788,72
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			113,53
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	21,80	0,87
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,80	5,41
		<i>Total</i>	lei			113,53
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			96,30
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	21,80	0,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,80	5,41
		<i>Total</i>	lei			96,30
16	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			186,10
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	54,90	3,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,80	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,00	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	71,30	2,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,40	13,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			186,10
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
18	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 495,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	156,00	318,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			114,95
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 088,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	75,00	8 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	156,00	318,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			90,88
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 935,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	67,80	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	54,90	194,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			118,70
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 576,09
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,80	71,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,80	17,91
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	71,30	48,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,80	128,55
		<i>Total</i>	lei			283,37
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 426,17
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,80	71,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,80	17,83
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	71,30	48,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,80	176,17
		<i>Total</i>	lei			205,57
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 843,67
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,80	65,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,80	144,83
		<i>Total</i>	lei			170,62
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 878,73
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	21,80	8,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			863,62
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 764,89
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011**614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0740	14 733,30	1 090,26
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,80	52,88
		<i>Total</i>	lei			1 764,89
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 106,91
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	101*1613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2471	14 733,30	3 641,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	67,80	40,69
		<i>Total</i>	lei			3 574,84
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 677,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	67,80	37,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019*0373	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0600	17 333,30	1 040,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	71,30	142,60
		Total	lei			267,77
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			32 953,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 666,67
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,80	283,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	54,90	1 483,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,6800	15 912,00	26 520,00
		Total	lei			98,86
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			4 262,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	75,00	3 870,00
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	67,80	118,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	21,80	54,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	71,30	28,60
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,30	21,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,40	25,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,80	125,40
		Total	lei			213,10
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			1 060,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	260,00	130,00
		Total	lei			243,80
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 060,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	260,00	130,00
		Total	lei			572,40
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,24
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,24
		Total	lei			84,53
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			186,76
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,76
		Total	lei			54,16
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 045,33
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	71,30	17,83
		Total	lei			480,85
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,24
		Total	lei			83,00
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			255,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
		Total	lei			73,95
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			37,84
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,40	4,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	260,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	93,60	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			151,34
38	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 BBΓHF-LS 3x1.5mm2	buc			37,84
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,40	4,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,0500	260,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			302,69
39	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHF-LS 5x2.5mm2	buc			42,44
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	4,40	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,0500	260,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			254,62
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			95,61
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	93,60	9,36
		<i>Total</i>	lei			1 147,32
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			131,46
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,80	0,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			131,46
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			296,89
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,90	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	71,30	35,65
		<i>Total</i>	lei			296,89
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			176,69
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	93,60	0,94
		<i>Total</i>	lei			176,69
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 582,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	71,30	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			286,56
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			217,92
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	54,90	3,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,80	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,00	2,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	71,30	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 912,00	31,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,40	13,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,80	0,83
		<i>Total</i>	lei			217,92
47	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc			81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
		<i>Total</i>	lei			163,50
48	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			203,66
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	67,80	5,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,40	17,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	93,60	1,03
		<i>Total</i>	lei			407,31
49	abc	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			939,10
	*100	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	939,10	939,10
		<i>Total</i>	lei			939,10
50	abc	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc			85,75
	*101	Comutator de pachet ПП2-16/Н3	buc	1,0000	85,75	85,75
		<i>Total</i>	lei			85,75
51	abc	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			543,70
	*102	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	543,70	543,70
		<i>Total</i>	lei			543,70
52	abc	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			179,00
	*103	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,0000	179,00	179,00
		<i>Total</i>	lei			179,00
53	abc	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc			27,90
	*104	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	27,90	27,90
		<i>Total</i>	lei			55,80
54	abc	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			208,70
	*105	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,0000	208,70	208,70
		<i>Total</i>	lei			208,70
55	abc	Lampa de iluminare locala MO36-40				7,00
	/*/*	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			7,00
56	abc	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			468,00
	*107	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	468,00	468,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
57	abc	Cablu BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	m			31,80

1	2	3	4	5	6	7
	*108	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	31,80	31,80
		Total	lei			731,40
58	abc	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			12,56
	*109	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,56	12,56
		Total	lei			565,20
59	abc	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m			40,70
	*1010	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m	1,0000	40,70	40,70
		Total	lei			1 221,00
60	abc	Cablu АВБбШв 4x10mm2	m			37,15
	*1011	Cablu АВБбШв 4x10mm2	m	1,0000	37,15	37,15
		Total	lei			557,25
61	abc	Cablu АКВБбШв 4x2,5mm2	m			19,00
	*1012	Cablu АКВБбШв 4x2,5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			285,00
62	abc	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 180,40
	*1013	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 180,40	1 180,40
		Total	lei			1 180,40
63	abc	Clemmnic KE10.1	buc			54,14
	*1014	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	54,14	54,14
		Total	lei			108,28
64	abc	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc			46,90
	*1015	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	1,0000	46,90	46,90
		Total	lei			93,80
65	abc	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			61,50
	*1016	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	61,50	61,50
		Total	lei			676,50
66	abc	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			101,00
	*1017	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	101,00	101,00
		Total	lei			606,00
67	abc	Teava ПВХ d=40mm	m			18,00
	*1018	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			108,00
68	abc	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-К01	m			15,00
	*1019	Canal de cabluri СКК10-025-025-1-К01	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			450,00
69	abc	Caramida	buc			7,00
	*1020	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			476,00
70	abc	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			24,67
	*1021	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	24,67	24,67
		Total	lei			74,01
71	abc	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравнения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc			128,20
	*1022	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	128,20	128,20
		Total	lei			256,40
72	abc	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			213,40
	*1023	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,0000	213,40	213,40
		Total	lei			213,40
		3. Utilaj				
73	abc	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			2 038,40

1	2	3	4	5	6	7
	*1024	Dulap , ЦМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	2 038,40	2 038,40
		Total	lei			2 038,40
74	abc	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc			621,40
	*1025	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,0000	621,40	621,40
		Total	lei			621,40
75	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			84,70
	*1026	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	84,70	84,70
		Total	lei			84,70
76	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			94,30
	*1027	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	94,30	94,30
		Total	lei			377,20
77	abc	-Declansator independent PH-47	buc			307,90
	*1028	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	307,90	307,90
		Total	lei			307,90
78	abc	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc			450,10
	*1029	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	450,10	450,10
		Total	lei			450,10
79	abc	Convectoelectric 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			2 405,00
	*1030	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
		Total	lei			2 405,00
80	abc	Fotoreleu ФР-602	buc			92,60
	*1031	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	92,60	92,60
		Total	lei			92,60
81	abc	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			231,20
	*1032	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	231,20	231,20
		Total	lei			231,20
82	abc	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 454,30
	*200	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 454,30	4 454,30
		Total	lei			4 454,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Statia de pompare N3A. Utilaj.**

Valoarea de deviz 720 154,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind saracitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25м3/час)	buc	1,0000	1 572,25	1 572,25
		<i>Total</i>	lei			1 572,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			338,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 071,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			119,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 101,54 1 410,00
		2. Utilaj				
2	a	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	buc	1,0000	597 027,00	597 027,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF) (SPAU 3)				
		<i>Total</i>	lei			597 027,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				597 027,00

		Total	lei	600 128,54
		Total		600 128,54
		TVA	20 %	120 025,71
		Total deviz: Inklusiv salariu		720 154,25

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2 Statia de pompare N3A. Utilaj.

Valoarea de deviz 720 154,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,8000	75,00	1 410,00
Total manopera						1 410,00

Materiale:

1.	statie	Канализационная насосная станция комплектного типа N3 (6.25 м3/час	buc	1,0000	597 027,00	597 027,00
Total materiale de construcții						597 027,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,5900	275,00	162,25
Total utilaje de construcții						162,25

Total	lei	600 128,5 4
Total		600 128,5 4
TVA	20 %	120 025,7 1

Total deviz:

**720 154,2
5**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
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			1 572,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,8000	75,00	1 410,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,5900	275,00	162,25
		<i>Total</i>	lei			1 572,25
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
2	a	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 montajexterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF) (SPAU 3)	buc			597 027,00
	statie	Канализационная насосная станция комплектного типа N3 (6.25 м3/час	buc	1,0000	597 027,00	597 027,00
		<i>Total</i>	lei			597 027,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5
MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura .**

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,0000	29,50	118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 972,84	5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	212,98	212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	287,89	287,89

1	2	3	4	5	6	7
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,0000	196,86	393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	122,81	122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		<i>Total</i>	lei			7 329,55
		<i>Fond social</i>	24 %			115,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			263,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			462,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			326,84
		Total Lucru sanitar Inclusiv salariu				8 497,86 481,50
		2. Lucrari de montare				
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	2,0000	2 663,22	5 326,43
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		<i>Fond social</i>	24 %			1 090,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,58
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			3 454,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			395,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 288,73 4 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
9	5	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт	buc	2,0000	67 407,60	134 815,20
		<i>Total</i>	lei			134 815,20
		Total Utilaje Inclusiv salariu				134 815,20

		Total	lei	153 601,79
		Total		153 601,79
		TVA	20 %	30 720,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	184 322,15	

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Total borderou de resurse № 2-5:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Manopera:

1.		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
2.	*2*	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
3.	1	Muncitor	h-om	60,6000	75,00	4 545,00
4.	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
6.	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	1,7800	75,00	133,50
Total manopera						5 026,50

Materiale:

1.	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,0000	29,50	118,00
2.	**	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
3.	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,1000	84,90	178,29
4.	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,0000	67 407,60	134 815,20
5.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	20,80	58,24
6.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	67 800,00	474,60
7.	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,1200	1 857,30	5 794,78
8.	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0200	19,10	19,48
9.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0200	107,50	109,65
10.	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0500	171,60	180,18
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	13,90	6,67
Total materiale de construcții						141 939,89

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,0400	10,40	62,82
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	102,40	118,78
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6800	102,40	172,04
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	10,40	60,32
Total utilaje de construcții						413,96

Total	lei	153 601,7 9
Total		153 601,7 9
TVA	20 %	30 720,36

Total deviz:

**184 322,1
5**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele exterioare canalizarea s. Bic, com. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			29,50
	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m			61,60
	**	Цепь из оцинкованной стали	m	1,0000	61,60	61,60
		<i>Total</i>	lei			184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 972,84
	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,0000	1 857,30	1 931,59
		<i>Total</i>	lei			5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			212,98
	2	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0000	107,50	109,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58
		<i>Total</i>	lei			212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0000	171,60	180,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		<i>Total</i>	lei			287,89
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			196,86
	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,0500	84,90	89,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		<i>Total</i>	lei			393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			213,64
		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0000	19,10	19,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		2. Lucrari de montare				
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 (Рабочий и Резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 663,22
	1	Muncitor	h-om	30,3000	75,00	2 272,50
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	20,80	29,12
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	67 800,00	237,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	13,90	3,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	10,40	31,41
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	102,40	59,39
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	10,40	30,16
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		3. Utilaje				
9	5	Насос погружной FEKA GL 500-650 (Рабочий и Резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт	buc			67 407,60
	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,0000	67 407,60	67 407,60
		<i>Total</i>	lei			134 815,20

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 50 851,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,8200	1 151,28	944,05
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	0,1700	1 656,71	281,64
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	1,0000	228,80	228,80
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	1,7300	154,50	267,28
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,9900	612,14	606,02

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,9900	1 299,44	1 286,45
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	0,1100	1 263,64	139,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	18,7000	28,95	541,43
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	252,73	27,80
		<i>Total</i>	lei			4 322,47
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				4 322,47 925,13
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	2 509,50	100,38
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	4,0000	39,85	159,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	2,5900	2 968,90	7 689,45
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,0000	832,00	832,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,0000	606,30	606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,0000	416,00	416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
20	AcE14B1	Capac	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
21	AcE14B1	Scara-38.4kg	buc	2,0000	599,04	1 198,08
22	AcE14B1	Scoaba -4.5kg	buc	3,0000	54,60	163,80
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2	3,9500	315,86	1 247,63
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	26,7100	247,49	6 610,52
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0300	37 525,00	1 125,75
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,1500	549,60	82,44
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9200	149,91	287,82
		<i>Total</i>	lei			31 865,97
		Total Constructii				31 865,97 4 119,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			36 188,44
		Fondul social	24 %			1 210,72
		Transportarea materialelor	4 %			1 041,13
		Cheltuieli de regie	6 %			2 306,42
		Beneficiul de deviz	4 %			1 629,88
		Total				42 376,59
		TVA	20 %			8 475,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 851,91

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1s

Очистка сточных вод Статия de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 50 851,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,1498	75,00	761,24
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1728	75,00	12,96
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4740	75,00	35,55

5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,6779	75,00	1 550,84
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7561	75,00	956,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,3550	75,00	1 001,62
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6765	75,00	650,74
		Total manopera				5 044,65

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	49,4560	2,00	98,91
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1363	1 944,80	265,08
3.	123456789	Scoaba	kg	4,5000	36,40	163,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	312,00	0,12
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3765	364,00	137,05
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,6177	36,40	568,48
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3644	182,00	66,32
8.	2320156200901	Motorina	kg	3,9044	25,00	97,61
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,8236	26,00	541,41
10.	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	13,9632	72,80	1 016,52
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,7953	25,00	44,88
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,0520	150,80	4 833,44
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,3884	31,20	136,92
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8221	2,50	4,56
15.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
16.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
17.	26611264331521 3	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
18.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
19.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
20.	26611264331521 7	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
21.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
22.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2629	1 300,00	341,77
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3535	1 404,00	1 900,31
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2134	1 040,00	221,94
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0800	1 040,00	83,20
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0154	17,00	0,26
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	38,4000	31,20	1 198,08
28.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,0000	36,40	1 092,00
29.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6677	21,30	14,22
31.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	21,30	0,75
		Total materiale de constructii				26 028,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	130,00	8,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0162	468,00	7,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	25,00	1,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0167	569,90	9,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4300	561,60	1 364,69
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0791	561,60	606,02
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0440	561,60	24,71
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,1189	52,00	6,18

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3717	61,40	636,83
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1580	57,20	9,04
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9759	561,60	1 671,27
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1968	452,40	541,43
Total utilaje de construcții						5 115,46

Total	lei	36 188,44
Fondul social	24 %	1 210,72
Transportarea materialelor	4 %	1 041,13
Cheltuieli de regie	6 %	2 306,42
Beneficiul de deviz	4 %	1 629,88
Total		42 376,59
TVA	20 %	8 475,32

Total deviz: 50 851,91

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			1 151,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	561,60	1 151,28
		<i>Total</i>	lei			944,05
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			1 656,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	561,60	1 656,71
		<i>Total</i>	lei			281,64
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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			228,80
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
		<i>Total</i>	lei			228,80
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			267,28
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			612,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	561,60	612,14
		<i>Total</i>	lei			606,02
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			1 299,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	61,40	637,95
		<i>Total</i>	lei			1 286,45
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			1 263,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	561,60	1 263,64
		<i>Total</i>	lei			139,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			28,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	452,40	28,95
		<i>Total</i>	lei			541,43
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	561,60	224,64
		<i>Total</i>	lei			27,80
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,50
		<i>Total</i>	lei			100,38
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			39,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 040,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			159,40
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0054	m3			2 968,90
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 404,00	733,71
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1400	182,00	25,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 040,00	85,69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	26,00	209,04
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	6,0000	36,40	219,49
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,69
	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	561,60	645,28
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	57,20	3,49
		Total	lei			7 689,45
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			832,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
		Total	lei			832,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 456,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
		Total	lei			2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			606,30
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
		Total	lei			606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 040,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	lei			1 040,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 215,20
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 215,20	2 215,20
		Total	lei			4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			416,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
		Total	lei			416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			1 040,00
	266112643315217	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	lei			1 040,00
20	AcE14B1	Capac	buc			1 924,00
	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
		Total	lei			1 924,00
21	AcE14B1	Scara-38.4kg	buc			599,04
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,2000	31,20	599,04
		Total	lei			1 198,08
22	AcE14B1	Scoaba -4.5kg	buc			54,60
	123456789	Scoaba	kg	1,5000	36,40	54,60
		Total	lei			163,80
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2			315,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	72,80	257,35
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	25,00	11,36
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	31,20	34,66
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	52,00	1,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	468,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 247,63
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			247,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,80	180,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,30	0,53
		<i>Total</i>	lei			6 610,52
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t			37 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	75,00	1 125,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	36,40	36 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,75
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			549,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			82,44
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 944,80	138,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96
		<i>Total</i>	lei			287,82

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6
MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura .**

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,0000	29,50	118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 972,84	5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	212,98	212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	287,89	287,89

1	2	3	4	5	6	7
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,0000	196,86	393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	122,81	122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		<i>Total</i>	lei			7 329,55
		<i>Fond social</i>	24 %			115,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			263,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			462,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			326,84
		Total Lucru sanitar Inclusiv salariu				8 497,86 481,50
		2. Lucrari de montare				
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	2,0000	2 663,22	5 326,43
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		<i>Fond social</i>	24 %			1 090,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,58
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			3 454,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			395,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 288,73 4 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
9	5	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	2,0000	67 407,60	134 815,20
		<i>Total</i>	lei			134 815,20
		Total Utilaje Inclusiv salariu				134 815,20

		Total	lei	153 601,79
		Total		153 601,79
		TVA	20 %	30 720,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	184 322,15	

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6 MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Total borderou de resurse № 2-6:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Manopera:

1.		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
2.	*2*	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
3.	1	Muncitor	h-om	60,6000	75,00	4 545,00
4.	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
6.	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	1,7800	75,00	133,50
Total manopera						5 026,50

Materiale:

1.	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,0000	29,50	118,00
2.	**	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
3.	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,1000	84,90	178,29
4.	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,0000	67 407,60	134 815,20
5.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	20,80	58,24
6.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	67 800,00	474,60
7.	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,1200	1 857,30	5 794,78
8.	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0200	19,10	19,48
9.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0200	107,50	109,65
10.	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0500	171,60	180,18
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	13,90	6,67
Total materiale de construcții						141 939,89

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,0400	10,40	62,82
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	102,40	118,78
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6800	102,40	172,04
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	10,40	60,32
Total utilaje de construcții						413,96

Total	lei	153 601,7 9
Total		153 601,7 9
TVA	20 %	30 720,36

Total deviz:

**184 322,1
5**

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele exterioare canalizarea s. Bic, com. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			29,50
	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m			61,60
	**	Цепь из оцинкованной стали	m	1,0000	61,60	61,60
		<i>Total</i>	lei			184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 972,84
	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,0000	1 857,30	1 931,59
		<i>Total</i>	lei			5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			212,98
	2	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0000	107,50	109,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58
		<i>Total</i>	lei			212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0000	171,60	180,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		<i>Total</i>	lei			287,89
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			196,86
	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,0500	84,90	89,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		<i>Total</i>	lei			393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			213,64
		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0000	19,10	19,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		2. Lucrari de montare				
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 (Рабочий и резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 663,22
	1	Muncitor	h-om	30,3000	75,00	2 272,50
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	20,80	29,12
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	67 800,00	237,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	13,90	3,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	10,40	31,41
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	102,40	59,39
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	10,40	30,16
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		3. Utilaje				
9	5	Насос погружной FEKA GL 500-650 (Рабочий и резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc			67 407,60
	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,0000	67 407,60	67 407,60
		<i>Total</i>	lei			134 815,20

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 54 013,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,9900	1 151,28	1 139,77
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	0,2000	1 656,70	331,34
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	1,0000	457,60	457,60
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	2,0900	154,50	322,90
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,0900	612,15	667,24

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1,0900	1 299,45	1 416,40
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	0,1000	1 263,60	126,36
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,0000	28,95	492,21
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	252,80	25,28
		<i>Total</i>	lei			4 979,10
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				4 979,10 1 046,64
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	2 509,50	100,38
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	4,0000	39,85	159,40
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	2,9400	2 961,55	8 706,97
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,0000	832,00	832,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,0000	606,30	606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	2,0000	832,00	1 664,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,0000	416,00	416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
20	AcE14B1	Capac	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
21	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc	1,0000	911,04	911,04
22	AcE14B1	Scoaba -6kg	buc	4,0000	54,60	218,40
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2	3,9500	315,86	1 247,63
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,4100	247,49	6 783,77
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0300	37 525,00	1 125,75
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,1500	549,60	82,44
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9200	149,91	287,82
		<i>Total</i>	lei			33 448,30
		Total Constructii Inclusiv salariu				33 448,30 4 458,68

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	38 427,40
		Fondul social	24 %	1 321,28
		Transportarea materialelor	4 %	1 081,78
		Cheltuieli de regie	6 %	2 449,83
		Beneficiul de deviz	4 %	1 731,21
		Total		45 011,50
		TVA	20 %	9 002,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 013,81

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 54 013,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-1s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,4158	75,00	781,19
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1728	75,00	12,96
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4740	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,4114	75,00	1 755,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3761	75,00	1 078,21

7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,7050	75,00	1 027,88
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,8490	75,00	738,68
		Total manopera				5 505,32

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	55,8600	2,00	111,72
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1363	1 944,80	265,08
3.	123456789	Scoaba	kg	6,0000	36,40	218,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	312,00	0,12
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3765	364,00	137,05
6.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	17,6400	36,40	642,10
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4116	182,00	74,91
8.	2320156200901	Motorina	kg	4,4100	25,00	110,25
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,5200	26,00	611,52
10.	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	13,9632	72,80	1 016,52
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,7953	25,00	44,88
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,8920	150,80	4 960,11
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,3884	31,20	136,92
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,0580	2,50	5,14
15.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
16.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
17.	26611264331521 3	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
18.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	2,0000	832,00	1 664,00
19.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
20.	26611264331521 7	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
21.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
22.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2969	1 300,00	385,97
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5288	1 404,00	2 146,44
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2411	1 040,00	250,74
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0800	1 040,00	83,20
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0154	17,00	0,26
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	31,20	911,04
28.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,0000	36,40	1 092,00
29.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6852	21,30	14,59
31.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	21,30	0,75
		Total materiale de constructii				27 044,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	130,00	8,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0162	468,00	7,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	25,00	1,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0167	569,90	9,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8445	561,60	1 597,47
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1881	561,60	667,24
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	561,60	22,46
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,1189	52,00	6,18
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,4107	61,40	700,62

10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1793	57,20	10,26
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3781	561,60	1 897,14
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0880	452,40	492,21
Total utilaje de construcții						5 877,67

Total	lei	38 427,40
Fondul social	24 %	1 321,28
Transportarea materialelor	4 %	1 081,78
Cheltuieli de regie	6 %	2 449,83
Beneficiul de deviz	4 %	1 731,21
Total		45 011,50
TVA	20 %	9 002,31

Total deviz: 54 013,81

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			1 151,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	561,60	1 151,28
		<i>Total</i>	lei			1 139,77
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			1 656,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,9500	561,60	1 656,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			331,34
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, 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			457,60
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
		<i>Total</i>	lei			457,60
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			322,90
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			612,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	561,60	612,15
		<i>Total</i>	lei			667,24
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			1 299,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	61,40	637,94
		<i>Total</i>	lei			1 416,40
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			1 263,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	561,60	1 263,60
		<i>Total</i>	lei			126,36
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			28,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	452,40	28,95
		<i>Total</i>	lei			492,21
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	561,60	224,60
		<i>Total</i>	lei			25,28
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,50
		<i>Total</i>	lei			100,38
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			39,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 040,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			159,40
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană	m3			2 961,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 404,00	730,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	182,00	25,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 040,00	85,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	26,00	208,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	36,40	218,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	561,60	645,29
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	57,20	3,49
		Total	lei			8 706,97
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			832,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
		Total	lei			832,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 456,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
		Total	lei			2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			606,30
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
		Total	lei			606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			832,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
		Total	lei			1 664,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 215,20
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 215,20	2 215,20
		Total	lei			4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			416,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
		Total	lei			416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			1 040,00
	266112643315217	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	lei			1 040,00
20	AcE14B1	Capac	buc			1 924,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
		Total	lei			1 924,00
21	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc			911,04
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	31,20	911,04
		Total	lei			911,04
22	AcE14B1	Scoaba -6kg	buc			54,60
	123456789	Scoaba	kg	1,5000	36,40	54,60
		Total	lei			218,40
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2			315,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	72,80	257,35

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	25,00	11,36
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	31,20	34,66
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	52,00	1,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	468,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 247,63
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			247,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,80	180,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,30	0,53
		<i>Total</i>	lei			6 783,77
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			37 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	75,00	1 125,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	36,40	36 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,75
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			549,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			82,44
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 944,80	138,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96
		<i>Total</i>	lei			287,82

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7
MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura .**

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,0000	29,50	118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 972,84	5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	212,98	212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	287,89	287,89

1	2	3	4	5	6	7
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,0000	196,86	393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	122,81	122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		<i>Total</i>	lei			7 329,55
		<i>Fond social</i>	24 %			115,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			263,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			462,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			326,84
		Total Lucru sanitar Inclusiv salariu				8 497,86 481,50
		2. Lucrari de montare				
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	2,0000	2 663,22	5 326,43
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		<i>Fond social</i>	24 %			1 090,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,58
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			3 454,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			395,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 288,73 4 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
9	5	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	2,0000	67 407,60	134 815,20
		<i>Total</i>	lei			134 815,20
		Total Utilaje Inclusiv salariu				134 815,20

		Total	lei	153 601,79
		Total		153 601,79
		TVA	20 %	30 720,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	184 322,15	

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7

MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Total borderou de resurse № 2-7:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Manopera:

1.		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
2.	*2*	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
3.	1	Muncitor	h-om	60,6000	75,00	4 545,00
4.	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
6.	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	1,7800	75,00	133,50
Total manopera						5 026,50

Materiale:

1.	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,0000	29,50	118,00
2.	**	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
3.	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,1000	84,90	178,29
4.	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,0000	67 407,60	134 815,20
5.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	20,80	58,24
6.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	67 800,00	474,60
7.	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,1200	1 857,30	5 794,78
8.	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0200	19,10	19,48
9.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0200	107,50	109,65
10.	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0500	171,60	180,18
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	13,90	6,67
Total materiale de construcții						141 939,89

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,0400	10,40	62,82
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	102,40	118,78
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6800	102,40	172,04
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	10,40	60,32
Total utilaje de construcții						413,96

Total	lei	153 601,79
Total		153 601,79
TVA	20 %	30 720,36

Total deviz:

184 322,15

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele exterioare canalizarea s. Bic, com. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			29,50
	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m			61,60
	**	Цепь из оцинкованной стали	m	1,0000	61,60	61,60
		<i>Total</i>	lei			184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 972,84
	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,0000	1 857,30	1 931,59
		<i>Total</i>	lei			5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			212,98
	2	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0000	107,50	109,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58
		<i>Total</i>	lei			212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0000	171,60	180,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		<i>Total</i>	lei			287,89
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			196,86
	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,0500	84,90	89,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		<i>Total</i>	lei			393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			213,64
		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0000	19,10	19,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de de viz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		2. Lucrari de montare				
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			2 663,22
	1	Muncitor	h-om	30,3000	75,00	2 272,50
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	20,80	29,12
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	67 800,00	237,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	13,90	3,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	10,40	31,41
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	102,40	59,39
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	10,40	30,16
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		3. Utilaje				
9	5	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			67 407,60
	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,0000	67 407,60	67 407,60
		<i>Total</i>	lei			134 815,20

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 59 034,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0300	1 151,28	1 185,82
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	0,2200	1 656,73	364,48
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	1,0000	457,60	457,60
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	2,2400	154,50	346,08
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,1800	612,14	722,33

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1,1800	1 274,51	1 503,92
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	0,1300	1 263,62	164,27
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	21,5000	28,95	622,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	252,85	32,87
		<i>Total</i>	lei			5 399,87
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 399,87 1 130,16
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	2 504,25	100,17
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	4,0000	39,85	159,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	2,9800	2 969,55	8 849,25
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,0000	832,00	832,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,0000	606,30	606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	2,0000	1 040,00	2 080,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,0000	416,00	416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc	1,0000	832,00	832,00
21	AcE14B1	Capac	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
22	AcE14B1	Scara-32.4kg	buc	1,0000	1 010,88	1 010,88
23	AcE14B1	Scoaba -15kg	buc	10,0000	54,60	546,00
24	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2	3,9500	315,86	1 247,63
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	32,8000	247,49	8 117,76
26	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0300	37 525,00	1 125,75
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,1500	549,60	82,44
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9200	149,91	287,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 599,80
		Total Constructii Inclusiv salariu				36 599,80 4 847,89

		Total	lei	41 999,67
		Fondul social	24 %	1 434,73
		Transportarea materialelor	4 %	1 191,24
		Cheltuieli de regie	6 %	2 677,53
		Beneficiul de deviz	4 %	1 892,13
		Total		49 195,30
		TVA	20 %	9 839,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 034,37

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1s

Очистка сточных вод Статия de pompare N3 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 59 034,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-1s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,4640	75,00	934,80
----	---------------	-------	------	---------	-------	--------

2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1728	75,00	12,96
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4740	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,7238	75,00	1 779,29
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4897	75,00	1 161,73
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,4000	75,00	1 230,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,9830	75,00	748,72
		Total manopera				5 978,05

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,9257	2,00	113,85
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1363	1 944,80	265,08
3.	123456789	Scoaba	kg	15,0000	36,40	546,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	312,00	0,16
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3765	364,00	137,05
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,9766	36,40	654,35
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4195	182,00	76,35
8.	2320156200901	Motorina	kg	4,4941	25,00	112,35
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,9687	26,00	623,19
10.	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	13,9632	72,80	1 016,52
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,7953	25,00	44,88
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	39,3600	150,80	5 935,49
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,3884	31,20	136,92
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,0973	2,50	5,24
15.	26611264330913	Inel prefabricat H-20	buc	1,0000	832,00	832,00
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
17.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
18.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
19.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	2,0000	1 040,00	2 080,00
20.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
21.	26611264331521	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
22.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
23.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,3026	1 300,00	393,38
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5580	1 404,00	2 187,43
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2457	1 040,00	255,53
26.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0800	1 040,00	83,20
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0154	17,00	0,26
28.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,4000	31,20	1 010,88
29.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,0000	36,40	1 092,00
30.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8200	21,30	17,47
32.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	21,30	0,75
		Total materiale de constructii				29 781,03

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	130,00	8,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0162	468,00	7,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	25,00	1,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0167	569,90	9,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0530	561,60	1 714,57

6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2862	561,60	722,33
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	561,60	29,20
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,1189	52,00	6,18
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,3458	59,00	728,40
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1818	57,20	10,40
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,4240	561,60	1 922,92
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3760	452,40	622,50
Total utilaje de constructii						6 240,59

Total	lei	41 999,67
Fondul social	24 %	1 434,73
Transportarea materialelor	4 %	1 191,24
Cheltuieli de regie	6 %	2 677,53
Beneficiul de deviz	4 %	1 892,13
Total		49 195,30
TVA	20 %	9 839,07

Total deviz: 59 034,37

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic com. Bubucei N92/13 (actualizare) Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			1 151,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	561,60	1 151,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 185,82
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			1 656,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	561,60	1 656,73
		<i>Total</i>	lei			364,48
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			457,60
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
		<i>Total</i>	lei			457,60
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			346,08
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			612,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	561,60	612,14
		<i>Total</i>	lei			722,33
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 274,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,01
		<i>Total</i>	lei			1 503,92
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			1 263,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	561,60	1 263,62
		<i>Total</i>	lei			164,27
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			28,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	452,40	28,95
		<i>Total</i>	lei			622,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	561,60	224,62
		<i>Total</i>	lei			32,87
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 504,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,25
		<i>Total</i>	lei			100,17

1	2	3	4	5	6	7
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			39,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 040,00	20,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			159,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 969,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 404,00	734,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	182,00	25,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 040,00	85,75
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	132,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	26,00	209,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	36,40	219,58
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	561,60	645,28
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	57,20	3,49
		Total	lei			8 849,25
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			832,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
		Total	lei			832,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 456,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
		Total	lei			2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			606,30
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
		Total	lei			606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 040,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	lei			2 080,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 215,20
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 215,20	2 215,20
		Total	lei			4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			416,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
		Total	lei			416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			1 040,00
	266112643315217	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		Total	lei			1 040,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc			832,00
	26611264330913	Inel prefabricat H-20	buc	1,0000	832,00	832,00
		Total	lei			832,00
21	AcE14B1	Capac	buc			1 924,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
		Total	lei			1 924,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE14B1	Scara-32.4kg	buc			1 010,88
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,4000	31,20	1 010,88
		<i>Total</i>	lei			1 010,88
23	AcE14B1	Scoaba -15kg	buc			54,60
	123456789	Scoaba	kg	1,5000	36,40	54,60
		<i>Total</i>	lei			546,00
24	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2			315,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	72,80	257,35
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	25,00	11,36
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	31,20	34,66
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	52,00	1,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	468,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 247,63
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			247,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,80	180,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,30	0,53
		<i>Total</i>	lei			8 117,76
26	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			37 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	75,00	1 125,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	36,40	36 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,75
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			549,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			82,44
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 944,80	138,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96
		<i>Total</i>	lei			287,82

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8
MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura .**

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,0000	29,50	118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 972,84	5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	212,98	212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	287,89	287,89

1	2	3	4	5	6	7
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,0000	196,86	393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	122,81	122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		<i>Total</i>	lei			7 329,55
		<i>Fond social</i>	24 %			115,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			263,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			462,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			326,84
		Total Lucru sanitar Inclusiv salariu				8 497,86 481,50
		2. Lucrari de montare				
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	2,0000	2 663,22	5 326,43
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		<i>Fond social</i>	24 %			1 090,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,58
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			3 454,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			395,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 288,73 4 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
9	5	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	2,0000	67 407,60	134 815,20
		<i>Total</i>	lei			134 815,20
		Total Utilaje Inclusiv salariu				134 815,20

		Total	lei	153 601,79
		Total		153 601,79
		TVA	20 %	30 720,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		184 322,15

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8

MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Total borderou de resurse № 2-8:						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Manopera:

1.		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
2.	*2*	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
3.	1	Muncitor	h-om	60,6000	75,00	4 545,00
4.	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
6.	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	1,7800	75,00	133,50
Total manopera						5 026,50

Materiale:

1.	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,0000	29,50	118,00
2.	**	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
3.	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,1000	84,90	178,29
4.	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,0000	67 407,60	134 815,20
5.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	20,80	58,24
6.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	67 800,00	474,60
7.	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,1200	1 857,30	5 794,78
8.	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0200	19,10	19,48
9.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0200	107,50	109,65
10.	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0500	171,60	180,18
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	13,90	6,67
Total materiale de construcții						141 939,89

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,0400	10,40	62,82
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	102,40	118,78
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6800	102,40	172,04
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	10,40	60,32
Total utilaje de construcții						413,96

Total	lei	153 601,79
Total		153 601,79
TVA	20 %	30 720,36

Total deviz:

184 322,15

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele exterioare canalizarea s. Bic, com. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			29,50
	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m			61,60
	**	Цепь из оцинкованной стали	m	1,0000	61,60	61,60
		Total	lei			184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 972,84
	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,0000	1 857,30	1 931,59
		Total	lei			5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			212,98
	2	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0000	107,50	109,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58
		Total	lei			212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0000	171,60	180,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		Total	lei			287,89
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			196,86
	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,0500	84,90	89,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		Total	lei			393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			213,64
		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0000	19,10	19,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de de viz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		2. Lucrari de montare				
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 (Рабочий и резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 663,22
	1	Muncitor	h-om	30,3000	75,00	2 272,50
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	20,80	29,12
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	67 800,00	237,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	13,90	3,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	10,40	31,41
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	102,40	59,39
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	10,40	30,16
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		3. Utilaje				
9	5	Насос погружной FEKA GL 500-650 (Рабочий и резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc			67 407,60
	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,0000	67 407,60	67 407,60
		<i>Total</i>	lei			134 815,20

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 61 490,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	1,3800	1 151,28	1 588,77
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	0,2700	1 656,70	447,31
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	1,0000	457,60	457,60
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	2,8900	154,50	446,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,5100	612,15	924,34

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1,5100	1 299,44	1 962,16
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	0,1700	1 263,59	214,81
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	29,7300	35,94	1 068,56
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	252,94	43,00
		<i>Total</i>	lei			7 153,05
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				7 153,05 1 449,95
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	2 509,50	100,38
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	4,0000	39,85	159,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	3,3100	2 968,95	9 827,22
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,0000	832,00	832,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	3,0000	1 456,00	4 368,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,0000	606,30	606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,0000	416,00	416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292	buc	1,0000	832,00	832,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.03) Cod16287	buc	1,0000	208,00	208,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc	1,0000	832,00	832,00
22	AcE14B1	Capac	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
23	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc	1,0000	911,04	911,04
24	AcE14B1	Scoaba -7.5kg	buc	4,0000	68,25	273,00
25	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2	3,9500	315,86	1 247,63
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	28,8000	247,49	7 127,79
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0300	37 525,00	1 125,75
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,1500	549,60	82,44
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1,9200	149,91	287,82

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			36 631,17
		Total Constructii Inclusiv salariu				36 631,17 4 860,10

		Total	lei	43 784,22
		Fondul social	24 %	1 514,41
		Transportarea materialelor	4 %	1 183,44
		Cheltuieli de regie	6 %	2 788,92
		Beneficiul de deviz	4 %	1 970,85
		Total		51 241,84
		TVA	20 %	10 248,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 490,20

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 61 490,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № 2-8-1s:				
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,9440	75,00	820,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1728	75,00	12,96
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4740	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3011	75,00	1 972,58
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,7537	75,00	1 481,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4000	75,00	1 080,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0885	75,00	831,64
		Total manopera				6 310,05

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	63,2044	2,00	126,41
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1363	1 944,80	265,08
3.	123456789	Scoaba	kg	7,5000	36,40	273,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	312,00	0,22
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3765	364,00	137,05
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	19,9593	36,40	726,52
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4657	182,00	84,76
8.	2320156200901	Motorina	kg	4,9898	25,00	124,74
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,6124	26,00	691,92
10.	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	13,9632	72,80	1 016,52
11.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,7953	25,00	44,88
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,5600	150,80	5 211,65
13.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,3884	31,20	136,92
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,3286	2,50	5,82
15.	2661126433*152 2	Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
16.	26611264330913	Inel prefabricat H-20	buc	1,0000	832,00	832,00
17.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
18.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	3,0000	1 456,00	4 368,00
19.	26611264331521 3	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
20.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
21.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
22.	26611264331521 7	Inel de reazem H-15 (0,03 m3)	buc	1,0000	208,00	208,00
23.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
24.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,3360	1 300,00	436,80
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7298	1 404,00	2 428,64
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2728	1 040,00	283,71
27.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0800	1 040,00	83,20
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0154	17,00	0,26
29.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	31,20	911,04
30.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,0000	36,40	1 092,00
31.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200	21,30	15,34
33.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	21,30	0,75
		Total materiale de constructii				29 585,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	130,00	8,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0162	468,00	7,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	25,00	1,20

4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0167	569,90	9,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0080	561,60	2 250,89
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6459	561,60	924,34
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	561,60	38,19
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,1189	52,00	6,18
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,7745	61,40	968,56
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2019	57,20	11,55
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,8032	561,60	2 135,88
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9027	561,60	1 068,56
Total utilaje de constructii						7 888,24

Total	lei	43 784,22
Fondul social	24 %	1 514,41
Transportarea materialelor	4 %	1 183,44
Cheltuieli de regie	6 %	2 788,92
Beneficiul de deviz	4 %	1 970,85
Total		51 241,84
TVA	20 %	10 248,36

Total deviz:

61 490,20

Intocmit

_____ EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubucei N92/13 (actualizare)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasamente						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 151,28

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	561,60	1 151,28
		<i>Total</i>	lei			1 588,77
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			1 656,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	561,60	1 656,70
		<i>Total</i>	lei			447,31
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, 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			457,60
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
		<i>Total</i>	lei			457,60
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			446,50
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			612,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	561,60	612,15
		<i>Total</i>	lei			924,34
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			1 299,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	61,40	637,95
		<i>Total</i>	lei			1 962,16
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			1 263,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	561,60	1 263,59
		<i>Total</i>	lei			214,81
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			35,94
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	561,60	35,94
		<i>Total</i>	lei			1 068,56
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	561,60	224,65
		<i>Total</i>	lei			43,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,50
		<i>Total</i>	lei			100,38
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			39,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 040,00	20,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			159,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 968,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 404,00	733,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	182,00	25,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 040,00	85,71
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	26,00	209,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	36,40	219,49
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	561,60	645,28
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	57,20	3,49
		<i>Total</i>	lei			9 827,22
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			832,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			832,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 456,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
		<i>Total</i>	lei			4 368,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			606,30
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	606,30	606,30
		<i>Total</i>	lei			606,30
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 040,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 215,20
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 215,20	2 215,20
		<i>Total</i>	lei			4 430,40
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			416,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	416,00	416,00
		<i>Total</i>	lei			416,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292	buc			832,00
	2661126433*1522	Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			832,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.03) Cod16287	buc			208,00
	266112643315217	Inel de reazem H-15 (0,03 m3)	buc	1,0000	208,00	208,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			208,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc			832,00
	26611264330913	Inel prefabricat H-20	buc	1,0000	832,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			832,00
22	AcE14B1	Capac	buc			1 924,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
		<i>Total</i>	lei			1 924,00
23	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc			911,04
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	31,20	911,04
		<i>Total</i>	lei			911,04
24	AcE14B1	Scoaba -7.5kg	buc			68,25
	123456789	Scoaba	kg	1,8750	36,40	68,25
		<i>Total</i>	lei			273,00
25	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2			315,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	72,80	257,35
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	25,00	11,36
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	31,20	34,66
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	52,00	1,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	468,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 247,63
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			247,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,80	180,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,30	0,53
		<i>Total</i>	lei			7 127,79
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			37 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	75,00	1 125,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	36,40	36 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,75
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			549,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			82,44
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 944,80	138,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96
		<i>Total</i>	lei			287,82

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 45 922,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,7400	1 151,28	851,95
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	0,1500	1 656,73	248,51
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	1,0000	457,60	457,60
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	1,5600	154,50	241,02
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,7900	612,14	483,59

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,7900	1 299,46	1 026,57
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	0,1200	1 263,58	151,63
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,1300	28,95	582,83
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	253,00	30,36
		<i>Total</i>	lei			4 074,06
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				4 074,06 766,85
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	2 509,50	100,38
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	4,0000	39,85	159,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	2,4200	2 968,91	7 184,76
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,0000	832,00	832,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H10(0.02) Cod16287	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
18	AcE14B1	Capac	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2	3,9500	315,86	1 247,63
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,1900	247,49	6 234,33
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,0300	37 525,00	1 125,75
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,1500	549,60	82,44
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9200	149,90	287,81
		<i>Total</i>	lei			28 600,90
		Total Constructii Inklusiv salariu				28 600,90 3 876,91

		Total	lei	32 674,96
		Fondul social	24 %	1 114,50
		Transportarea materialelor	4 %	924,65
		Cheltuieli de regie	6 %	2 082,85
		Beneficiul de deviz	4 %	1 471,88
		Total		38 268,84
		TVA	20 %	7 653,77
				45 922,61

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu					

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1s

Очистка сточных вод Статия de pompare N5 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 45 922,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-1s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,5722	75,00	717,92
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1728	75,00	12,96
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,0000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4740	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,3502	75,00	1 451,27
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6455	75,00	798,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,5950	75,00	944,62
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1070	75,00	608,02
		Total manopera				4 643,76

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	46,2099	2,00	92,42
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1363	1 944,80	265,08
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	312,00	0,16
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3765	364,00	137,05
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	14,5926	36,40	531,17

6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3405	182,00	61,97
7.	2320156200901	Motorina	kg	3,6482	25,00	91,20
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,4568	26,00	505,88
9.	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	13,9632	72,80	1 016,52
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,7953	25,00	44,88
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,2280	150,80	4 558,38
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,3884	31,20	136,92
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7025	2,50	4,26
14.	26611264330913	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
15.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
16.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,0000	1 456,00	2 912,00
17.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
18.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,0000	2 215,20	4 430,40
19.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2456	1 300,00	319,28
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2647	1 404,00	1 775,64
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1994	1 040,00	207,38
22.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0800	1 040,00	83,20
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0154	16,00	0,25
24.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,0000	36,40	1 092,00
25.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6298	21,30	13,41
27.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	21,30	0,75
Total materiale de constructii						23 116,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0630	130,00	8,19
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0162	468,00	7,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	25,00	1,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0167	569,90	9,52
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2295	561,60	1 252,09
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8611	561,60	483,59
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	561,60	26,96
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,1189	52,00	6,18
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2937	61,40	509,24
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1476	57,20	8,44
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7806	561,60	1 561,58
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2883	452,40	582,83
Total utilaje de constructii						4 915,00

Total	lei	32 674,96
Fondul social	24 %	1 114,50
Transportarea materialelor	4 %	924,65
Cheltuieli de regie	6 %	2 082,85
Beneficiul de deviz	4 %	1 471,88

Total		38 268,84
TVA	20 %	7 653,77

Total deviz: 45 922,61

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubueci N92/13 (actualizare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 151,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	561,60	1 151,28
		<i>Total</i>	lei			851,95
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			1 656,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	561,60	1 656,73
		<i>Total</i>	lei			248,51
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			457,60
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	228,80	228,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	228,80	228,80
		<i>Total</i>	lei			457,60
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			241,02
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	100 m3			612,14

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	561,60	612,14
		Total	lei			483,59
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			1 299,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	61,40	637,95
		Total	lei			1 026,57
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			1 263,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	561,60	1 263,58
		Total	lei			151,63
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			28,95
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	452,40	28,95
		Total	lei			582,83
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			253,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	561,60	224,67
		Total	lei			30,36
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,50
		Total	lei			100,38
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			39,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 040,00	20,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			159,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 968,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 404,00	733,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	182,00	25,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 040,00	85,69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	26,00	209,04
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6,0000	36,40	219,49
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	561,60	645,28
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	57,20	3,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 184,76
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			832,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	832,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			832,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 456,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
		<i>Total</i>	lei			2 912,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 040,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 215,20
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 215,20	2 215,20
		<i>Total</i>	lei			4 430,40
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H10(0.02) Cod16287	buc			1 040,00
	26611264330913	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
18	AcE14B1	Capac	buc			1 924,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 924,00	1 924,00
		<i>Total</i>	lei			1 924,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex Materiale marunte (apa, surub, calciu)=1,0100	m2			315,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004*	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	72,80	257,35
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	25,00	11,36
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	31,20	34,66
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	52,00	1,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	468,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 247,63
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			247,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,80	180,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,30	0,53
		<i>Total</i>	lei			6 234,33
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			37 525,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	75,00	1 125,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	36,40	36 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,75
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			549,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			82,44
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			149,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 944,80	138,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			287,81

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-2
MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura .**

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,0000	29,50	118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 972,84	5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	212,98	212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	287,89	287,89

1	2	3	4	5	6	7
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,0000	196,86	393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	122,81	122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		<i>Total</i>	lei			7 329,55
		<i>Fond social</i>	24 %			115,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			263,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			462,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			326,84
		Total Lucru sanitar Inclusiv salariu				8 497,86 481,50
		2. Lucrari de montare				
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	2,0000	2 663,22	5 326,43
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		<i>Fond social</i>	24 %			1 090,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,58
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			3 454,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			395,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 288,73 4 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
9	5	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	2,0000	67 407,60	134 815,20
		<i>Total</i>	lei			134 815,20
		Total Utilaje Inclusiv salariu				134 815,20

		Total	lei	153 601,79
		Total		153 601,79
		TVA	20 %	30 720,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	184 322,15	

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-2 MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 184 322,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № 2-9-2:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
2.	*2*	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
3.	1	Muncitor	h-om	60,6000	75,00	4 545,00
4.	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	75,00	123,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
6.	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	1,7800	75,00	133,50
		Total manopera				5 026,50

Materiale:

1.	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,0000	29,50	118,00
2.	**	Цепь из оцинкованной стали	m	3,0000	61,60	184,80
3.	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,1000	84,90	178,29
4.	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,0000	67 407,60	134 815,20
5.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	20,80	58,24
6.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0070	67 800,00	474,60
7.	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,1200	1 857,30	5 794,78
8.	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0200	19,10	19,48
9.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0200	107,50	109,65
10.	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0500	171,60	180,18
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	13,90	6,67
		Total materiale de construcții				141 939,89

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,0400	10,40	62,82
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	102,40	118,78
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6800	102,40	172,04
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	10,40	60,32
		Total utilaje de construcții				413,96

Total	lei	153 601,7 9
Total		153 601,7 9
TVA	20 %	30 720,36

Total deviz:

**184 322,1
5**

Intocmit

EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele exterioare canalizarea s. Bic, com. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucru sanitar				
1	1	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			29,50
	*	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			118,00
2	2	Цепь из оцинкованной стали	m			61,60
	**	Цепь из оцинкованной стали	m	1,0000	61,60	61,60
		Total	lei			184,80
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" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 972,84
	1*1	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300000	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,0000	1 857,30	1 931,59
		Total	lei			5 918,53
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			212,98
	2	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,0000	107,50	109,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58
		Total	lei			212,98
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" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			287,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	2875274400100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0000	171,60	180,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		Total	lei			287,89
6	3	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			196,86
	7136050012000*	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	75,00	66,75
	****	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,0500	84,90	89,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	102,40	40,96
		Total	lei			393,71
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			213,64
		Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101*50	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,0000	19,10	19,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	102,40	24,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,81
		<i>Fond social</i>	24 %			18,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			59,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			12,09
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			213,64
		2. Lucrari de montare				
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 (Рабочий и Резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 663,22
	1	Muncitor	h-om	30,3000	75,00	2 272,50
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	20,80	29,12
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	67 800,00	237,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	13,90	3,34
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	10,40	31,41
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	102,40	59,39
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	10,40	30,16
		<i>Total</i>	lei			5 326,43
		3. Utilaje				
9	5	Насос погружной FEKA GL 500-650 (Рабочий и Резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc			67 407,60
	*****	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,0000	67 407,60	67 407,60
		<i>Total</i>	lei			134 815,20

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1s**Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N1A Pentru lucrari**

Valoarea de deviz 194 564,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,2600	1 168,50	303,81
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	0,0800	327,00	26,16
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	0,0800	1 648,50	131,88
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1800	1 282,50	230,85
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,6000	22,66	693,27
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	148,39	26,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 412,68
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 412,68 57,78
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 698,47	679,39
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,0000	1 559,35	18 712,21
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,0000	134,10	8 046,09
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	1 654,69	1 820,16
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,7200	24,50	899,67
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,0000	22,33	1 205,60
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	11,0000	134,41	1 478,50

1	2	3	4	5	6	7
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,7700	81,40	469,68
		<i>Total</i>	lei			33 311,30
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				33 311,30 11 073,59
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,6000	1 609,47	18 669,90
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9200	1 828,36	1 682,09
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,0000	24,50	637,03
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,6500	22,33	1 153,10
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,0000	134,41	1 075,27
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,0000	24,02	2 041,85
		<i>Total</i>	lei			25 259,24
		Total Pereti Inclusiv salariu				25 259,24 5 986,77

1	2	3	4	5	6	7
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuic, scoabe)=1,0300	m3	0,7200	1 828,28	1 316,36
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	16,0000	22,25	356,02
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	79,0800	21,35	1 688,44
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	9,0000	134,41	1 209,69
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	18,0000	47,63	857,41
		<i>Total</i>	lei			5 427,92
		Total Planseu Inclusiv salariu				5 427,92 2 124,56
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9900	8 136,80	8 055,43
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9900	505,13	500,08
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	24,0000	30,14	723,45

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0180	503,89	9,07
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,0180	92,22	1,66
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	6,8200	116,07	791,59
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1500	505,27	75,79
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1500	94,07	14,11
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn	m2	6,8200	65,08	443,84
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	24,0000	320,24	7 685,65
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,0000	141,37	1 272,33
37	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	9,0000	41,93	377,37
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	7,8000	327,06	2 551,04
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	10,0000	321,37	3 213,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 715,10
		Total Acoperis Inclusiv salariu				25 715,10 5 625,48
		6. Ferestre				
40	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,5400	2 315,00	1 250,10
41	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,2700	2 314,96	625,04
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,8000	168,26	134,61
		<i>Total</i>	lei			2 009,75
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 009,75 128,18
		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	1,8900	2 664,98	5 036,82
		<i>Total</i>	lei			5 036,82
		Total Usi Inclusiv salariu				5 036,82 623,70
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	2 581,22	232,31
45	CG22A	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	m2	9,0000	187,96	1 691,64
46	CG22A5	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	m2	9,0000 (Kr=2,000 0)	24,95	224,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,0000	24,02	3 122,81
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,0000	87,60	788,40
49	CG01A1	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	-9,0000 (Kr=2,0000)	29,93	-269,38
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,0000	474,91	4 274,21
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	8,1000	72,15	584,39
		<i>Total</i>	lei			10 648,95
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 648,95 3 261,22
		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	9,0000	138,82	1 249,35
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,0000	8,07	72,59
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,0000	60,29	542,63
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	28,0000	111,89	3 132,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	28,0000	115,48	3 233,31
57	CF51B	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	-28,0000 (Kr=2,0000)	45,61	-1 277,10
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,0000	8,07	225,85
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,0000	60,29	1 688,19
		<i>Total</i>	lei			8 867,80
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				8 867,80 6 716,25
		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	m2	2,2700	186,80	424,03
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	50,7900	152,56	7 748,77

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,9700	112,57	4 274,35
		<i>Total</i>	lei			12 447,15
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				12 447,15 8 718,65
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	2 581,00	25,81
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1200	1 698,17	203,78
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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 559,38	1 559,38
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	6,6500	134,10	891,78
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	1,2000	98,67	118,40
		<i>Total</i>	lei			2 799,15
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 799,15 1 022,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			132 935,86
		Fond social	24 %			10 881,37
		Cheltuieli de transport	4 %			3 258,90
		Cheltuieli de regie	6 %			8 824,56
		Beneficiul de deviz	4 %			6 236,02
		Total				162 136,71
		TVA	20 %			32 427,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				194 564,04

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1s

Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N1A Pentru lucrari

Valoarea de deviz 194 564,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1s:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1023	75,00	7,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	149,7180	75,00	11 228,85
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,4900	75,00	2 586,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	67,4860	75,00	5 061,45
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,5109	75,00	1 763,32
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,5103	75,00	2 138,27
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	82,4193	75,00	6 181,45

8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,4632	75,00	1 609,74
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,2400	75,00	243,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,8500	75,00	1 788,75
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,2500	75,00	168,75
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5300	75,00	114,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,3716	75,00	3 852,87
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3591	75,00	26,93
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,4400	75,00	2 058,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,6906	75,00	501,80
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,2560	75,00	19,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4514	75,00	108,86
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,1457	75,00	4 810,94
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1926	75,00	164,44
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0434	75,00	903,25
		Total manopera				45 339,04

Materiale:

1.	/*/*/*	Beton M-100	m3	0,1845	1 144,00	211,07
2.	1212121212121	apa	m3	0,2663	20,50	5,46
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,3680	936,00	10 640,45
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	364,00	0,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5100	364,00	185,64
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0094	364,00	3,42
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6820	18,72	12,77
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0895	10,40	42,53
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0333	4 368,00	145,45
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2805	4 368,00	1 225,22
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,1500	4 368,00	655,20
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8217	4 368,00	3 589,19
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0370	4 368,00	161,61
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0594	4 368,00	259,46
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1584	4 368,00	691,89
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0058	4 368,00	25,33
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	231,0300	0,30	69,31
18.	2010237318750	Distantieri	buc	138,2660	1,00	138,26
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,3050	182,00	1 875,51
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,8100	2 080,00	1 684,80
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,2650	5,00	26,32
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,9686	46,80	92,12
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2046	25,50	5,22
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,1580	25,50	29,52
25.	2320187315789	Decofrol	kg	11,3580	18,70	212,39
26.	2413217300010	Cleme	buc	5,1000	37,40	190,74
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9404	37,40	72,57
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1677	156,00	26,16
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,5500	37,44	207,79
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0912	59,20	64,60
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,8000	39,50	584,60
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0139	150,80	2,09
33.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,1467	53,20	2 242,20
34.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,3410	104,00	35,46

35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,7586	46,80	363,09
36.	24302261000001	Fuga	kg	2,7000	36,40	98,28
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3230	30,60	40,48
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,3640	5,00	6,82
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,8505	36,40	30,96
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,9768	5,00	14,88
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,3293	37,44	12,33
42.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,8850	36,40	105,01
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1384	1,30	2,78
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2194	10,50	23,31
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5184	1,30	0,67
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,2600	12,50	15,75
47.	25213026029**01	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,9270	1 248,00	1 156,90
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4640	1 040,00	482,56
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1789	1 040,00	186,06
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,5200	104,00	262,08
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6460	2,40	6,35
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,9450	5,00	39,72
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,1000	8,60	69,66
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2200	3,00	6,66
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	184,1000	3,00	552,30
56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,2700	234,00	2 169,18
57.	266310210*10000	Beton M-150	m3	0,1242	1 144,00	142,08
58.	2663102100*1*000	Beton M-100	m3	1,0404	1 144,00	1 190,22
59.	2663102100*1001	Beton M-100	m3	0,9225	1 144,00	1 055,34
60.	26631021000**00	Beton M50	m3	0,4141	1 144,00	473,73
61.	266310210002300	Beton M-150	m3	12,4845	1 144,00	14 282,27
62.	266310210009800	Beton M-200	m3	1,1444	1 196,00	1 368,70
63.	2663102152000	Beton M-200	m3	0,7601	1 196,00	909,08
64.	26631021895000	Beton M-200	m3	0,9713	1 196,00	1 161,67
65.	2664102**102018	Mortar M100	m3	0,1800	1 144,00	205,92
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1990	1 040,00	206,96
67.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8120	1 040,00	844,48
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4480	1 040,00	465,92
69.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0136	1 040,00	14,14
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4434	1 040,00	1 501,14
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,4500	5,00	182,25
72.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,6068	57,20	91,91
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,1500	5,00	105,74
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3462	10,50	35,14
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,6000	31,20	393,12
76.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,9800	156,00	4 520,88
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0080	52,00	52,42
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,7100	130,00	1 392,30
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	8,4357	102,00	860,44

80.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3362	20,80	90,19
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,7630	15,60	1 275,50
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	189,3482	15,60	2 953,83
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,7325	15,60	73,83
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7845	26,00	124,40
85.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	0,8000	130,00	104,00
86.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,2000	15,60	112,32
87.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,8900	2 288,00	4 324,32
88.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	37,6200	31,20	1 173,74
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	217,1500	20,60	4 473,29
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,1030	31,20	284,02
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2646	43,70	11,56
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,3950	5,00	141,98
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,2000	2,00	6,40
94.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,5500	2,00	5,10
95.	2874115837745	Suruburi	buc	80,3400	3,00	241,02
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,3950	1,00	28,40
97.	2874116312500* /	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,5951	234,00	139,25
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4732	3,50	1,66
99.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,1280	36,40	259,46
100.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,3534	41,60	139,50
101.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,6068	234,00	375,99
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,1000	150,80	769,08
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,5500	150,80	384,54
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,5500	39,00	99,45
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,6068	150,80	242,31
106.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,2476	46,80	526,39
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,8395	36,40	103,36
108.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,8000	1,50	340,20
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5292	3,00	1,59
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0630	21,30	65,24
111.	4100126202818	Apa	m3	0,0500	21,30	1,07
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,8350	4,00	83,34
		Total materiale de constructii				81 472,61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0439	546,00	23,97
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1485	546,00	81,08

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0234	25,00	0,59
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1350	25,00	3,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,5696	546,00	3 041,01
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1475	26,00	3,84
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0840	26,00	158,20
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5716	26,00	14,86
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9380	570,00	534,66
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0180	300,00	5,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	300,00	26,16
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	300,00	21,60
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0695	104,00	7,23
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2080	95,00	19,76
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,4440	20,00	188,88
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4050	41,60	16,85
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0066	83,20	-0,55
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,4300	26,00	63,18
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0452	95,00	99,29
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0957	26,00	2,49
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4356	32,20	14,03
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0850	265,00	1 082,53
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0373	603,20	22,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9584	354,00	693,27
		Total utilaje de construcții				6 124,21

Total	lei	132 935,8 6
Fond social	24 %	10 881,37
Cheltuieli de transport	4 %	3 258,90
Cheltuieli de regie	6 %	8 824,56
Beneficiul de deviz	4 %	6 236,02
Total		162 136,7 1
TVA	20 %	32 427,33

Total deviz: **194 564,0
4**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubucei N92/13-1A (actualizare)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 168,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
		<i>Total</i>	lei			303,81
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			26,16
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 648,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			131,88
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 282,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
		<i>Total</i>	lei			230,85
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,66
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	354,00	22,66
		<i>Total</i>	lei			693,27
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			26,71
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 698,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000**00	Beton M50	m3	1,0250	1 144,00	1 184,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	546,00	136,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			679,39
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace	m3			1 559,35

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210002300	Beton M-150	m3	1,0250	1 144,00	1 190,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	265,00	66,25
		<i>Total</i>	lei			18 712,21
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 368,00	15,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Total</i>	lei			8 046,09
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 654,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210009800	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 244,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	265,00	66,25
		<i>Total</i>	lei			1 820,16
11	CC02K	Armatari 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			24,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			899,67
12	CC02L	Armatari 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			22,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 205,60
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			134,41

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	265,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			1 478,50
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			81,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 040,00	32,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,40	18,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	603,20	2,41
		<i>Total</i>	lei			469,68
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 609,47
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	75,00	303,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	75,00	62,25
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	936,00	917,28
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 040,00	41,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 040,00	72,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	546,00	207,48
		<i>Total</i>	lei			18 669,90
16	CA04F	Beton M-20turnat centura monolita RM-2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 828,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021895000	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 262,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,30	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	546,00	152,88
		<i>Total</i>	lei			1 682,09
17	CC02K	Armatari 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			24,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			637,03
18	CC02L	Armatari 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			22,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 153,10
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			134,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	265,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			1 075,27
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,60	20,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	546,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 041,85
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 828,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102152000	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 262,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,30	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	546,00	152,88
		<i>Total</i>	lei			1 316,36
22	CC02M	Armatari 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			22,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			356,02
23	CC02N	Armatari 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			21,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 688,44
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	265,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			1 209,69
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			47,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,60	6,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	546,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			857,41
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 136,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,00	1 626,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,00	180,75
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 368,00	698,88
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 368,00	262,08
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 368,00	3 625,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	36,40	262,08
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,80	91,10
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,50	35,49
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	37,40	73,30
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	31,20	1 185,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	546,00	81,90
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	32,20	14,17
		<i>Total</i>	lei			8 055,43
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			505,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,56
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,56
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,50	25,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,76
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,20	7,25
		<i>Total</i>	lei			500,08
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			30,14

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	75,00	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	4 368,00	3,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,20	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			723,45
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			503,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,89
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,33
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,50	25,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,20	6,67
		<i>Total</i>	lei			9,07
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			92,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	37,44	73,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	546,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	603,20	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,66
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			116,07
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,00	1,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,0000	4 368,00	96,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	31,20	0,87
		<i>Total</i>	lei			791,59
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			505,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,73
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,73
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,50	25,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,20	7,27
		<i>Total</i>	lei			75,79
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			94,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,73
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	37,44	73,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	546,00	0,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	603,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			14,11
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn	m2			65,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	59,20	9,47
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	18,72	1,87
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	104,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	25,50	0,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			443,84
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			320,24

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	156,00	188,37
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,20	16,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	104,00	10,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	52,00	2,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			7 685,65
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2			141,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	75,00	12,75
	25213026029**01	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,1030	1 248,00	128,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 272,33
37	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			41,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102**102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 144,00	22,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			377,37
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			327,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	102,00	110,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,80	67,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	57,20	11,78
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	41,60	4,28
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,80	31,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	234,00	48,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 551,04
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			321,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	130,00	139,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	150,80	76,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	39,00	9,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,40	19,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,00	0,51
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	150,80	38,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	41,60	10,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	26,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			3 213,69
		6. Ferestre				
40	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 315,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,63
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,30	3,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,50	28,78
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,30	0,83
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	156,00	32,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	26,00	4,74
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	26,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			1 250,10

1	2	3	4	5	6	7
41	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 314,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,59
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,30	3,44
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,50	28,78
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,30	0,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	156,00	32,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	26,00	4,74
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	26,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			625,04
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			168,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			134,61
		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			2 664,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 288,00	2 288,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	43,70	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	364,00	1,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,60	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	546,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			5 036,82
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 581,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,33
		<i>Total</i>	lei			232,31
45	CG22A	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	m2			187,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100*1001	Beton M-100	m3	0,1025	1 144,00	117,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 691,64
46	CG22A5	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	m2			24,95

1	2	3	4	5	6	7
		preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	1,50
	/*/*/*	Beton M-100	m3	0,01025	1 144,00	23,45
		<i>Total</i>	lei			224,57
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,60	20,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	546,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 122,81
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			87,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 040,00	34,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			788,40
49	CG01A1	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			29,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 040,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	26,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	83,20	0,25
		<i>Total</i>	lei			-269,38
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			474,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	234,00	241,02
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,40	10,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,60	7,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	26,00	1,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	26,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			4 274,21
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			72,15
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2874116312500*/	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	1,0200	234,00	17,19
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,40	3,82
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	26,00	7,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	41,60	2,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	26,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			584,39
		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			138,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,00	114,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	26,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 249,35
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,44	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			72,59
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
		<i>Total</i>	lei			542,63
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			111,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 040,00	5,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 040,00	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	26,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 132,98
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			115,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	26,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 233,31
57	CF51B	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			45,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	75,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,30	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	26,00	0,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	26,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			-1 277,10
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,44	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			225,85
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 688,19
		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	m2			186,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	75,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 040,00	27,03
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 040,00	6,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,30	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	83,20	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	26,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			424,03
61	CF15A	Tencuieli interioare si 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			152,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 040,00	24,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	26,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 748,77
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			112,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	53,20	59,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 274,35
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 581,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	511,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,00
		<i>Total</i>	lei			25,81
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 698,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210*10000	Beton M-150	m3	1,0250	1 144,00	1 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	546,00	136,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			203,78
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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 559,38

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100*1*000	Beton M-100	m3	1,0250	1 144,00	1 190,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	265,00	66,25
		<i>Total</i>	lei			1 559,38
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 368,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,70	2,24
		<i>Total</i>	lei			891,78
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			98,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 040,00	22,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			118,40

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2s

Alimentare cu energie electrica. (L=194m) actualizare (marca AEE)

Valoarea de deviz 96 186,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,0000	3 067,41	3 067,41
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	1,0000	195,38	195,38
		<i>Total</i>	lei			3 262,79
		<i>Fondul social</i>	24 %			76,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			100,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			206,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			145,84
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 791,86 318,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,0000	198,84	198,84
4	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,0000	283,77	283,77
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,25	65,25

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,0000	132,78	265,57
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	245,90	491,80
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	0,1940	8 926,13	1 731,67
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,5400	3 584,02	1 935,37
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	2,0000	134,76	269,53
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc	1,0000	183,00	183,00
12	abc	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	583,0000	64,10	37 370,30
13	abc	Lenta F 2007	m	36,0000	13,00	468,00
14	abc	Clame (скрепа) A200	buc	36,0000	4,00	144,00
15	abc	Curelusa de cablu CSB	buc	64,0000	4,00	256,00
16	abc	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,0000	108,30	1 516,20
17	abc	Consola CA1500	buc	5,0000	87,00	435,00
18	abc	Clema de ancora PA-1500	buc	16,0000	110,00	1 760,00
19	abc	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	8,0000	134,60	1 076,80
20	abc	Tub de germetizare WCSM 33/8 - 150/S	buc	8,0000	206,50	1 652,00
21	abc	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,0000	78,30	626,40
22	abc	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,0000	148,80	297,60

1	2	3	4	5	6	7
23	abc	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,0000	185,80	1 114,80
24	abc	Clema de perforare P2X95	buc	20,0000	49,60	992,00
25	abc	Cirlig HEL-5552	buc	2,0000	173,80	347,60
26	abc	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	2,0000	247,10	494,21
27	abc	Tirant Or-14	buc	1,0000	227,20	227,20
		<i>Total</i>	lei			54 202,91
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 061,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 959,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 362,80
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			2 423,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 010,45 4 424,74
		3. Utilaj				
28	abc	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
29	abc	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
30	abc	-Intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	84,70	84,70
31	abc	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
32	abc	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	84,70	84,70
33	6	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,0000	651,30	3 907,80
		<i>Total</i>	lei			13 353,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 353,20

		Total	lei			80 155,51
		Total				80 155,51
		TVA	20 %			16 031,10

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 186,61	

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2s
Alimentare cu energie electrica. (L=194m) actualizare (marca AEE)**

Valoarea de deviz 96 186,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	63,2366	75,00	4 742,74
		Total manopera				4 742,74

Materiale:

1.	*1	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	583,0000	64,10	37 370,30
2.	*10	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,0000	78,30	626,40
3.	*100	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
4.	*101	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
5.	*102	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	84,70	84,70
6.	*104	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
7.	*105	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	84,70	84,70

8.	*106	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,0000	651,30	3 907,80
9.	*11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,0000	148,80	297,60
10.	*12	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,0000	185,80	1 114,80
11.	*13	Clema de perforare P2X95	buc	20,0000	49,60	992,00
12.	*14	Cirlig HEL-5552	buc	2,0000	173,80	347,60
13.	*15	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	2,0000	247,10	494,21
14.	*1515	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 513,30	2 513,30
15.	*16	Tirant OT-14	buc	1,0000	227,20	227,20
16.	*2	Lenta F 2007	m	36,0000	13,00	468,00
17.	*3	Clame A200	buc	36,0000	4,00	144,00
18.	*4	Curelusa de cablu CSB	buc	64,0000	4,00	256,00
19.	*5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,0000	108,30	1 516,20
20.	*6	Consola CA1500	buc	5,0000	87,00	435,00
21.	*7	Clema de ancora PA-1500	buc	16,0000	110,00	1 760,00
22.	*8	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	8,0000	134,60	1 076,80
23.	*9	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc	8,0000	206,50	1 652,00
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2400	67,80	16,27
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5400	55,00	84,70
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	5,00	12,20
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	71,80	2,15
28.	1019852	Vopsea	kg	0,5940	71,30	42,35
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	33,70	1,34
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1960	93,60	18,35
Total materiale de constructii						64 849,42

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	102,00	24,48
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	274,60	65,90
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,7355	156,00	738,74
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8126	10,40	8,45
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	277,00	216,06
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	31,20	4,37
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1591	274,60	43,69
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	279,20	53,05
Total utilaje de constructii						1 226,74

Total	lei	80 155,51
Total		80 155,51
TVA	20 %	16 031,10

Total deviz:

96 186,61

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc			3 067,41
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	*1515	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 513,30	2 513,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	277,00	216,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	279,20	53,05
		<i>Total</i>	lei			3 067,41
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			195,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	102,00	24,48
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	274,60	65,90
		<i>Total</i>	lei			195,38
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			198,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,80	6,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,40	7,38
		<i>Total</i>	lei			198,84
4	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc			283,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	71,80	2,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	71,30	4,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,70	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	93,60	6,74

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	31,20	1,87
		Total	lei			283,77
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
		Total	lei			65,25
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			132,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,20	1,25
		Total	lei			265,57
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			245,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
		Total	lei			491,80
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			8 926,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 892,99
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	274,60	225,21
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	156,00	3 807,94
		Total	lei			1 731,67
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 584,02
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	71,30	57,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,40	1,98
		Total	lei			1 935,37
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			134,76
	1	Muncitor	h-om	1,7300	75,00	129,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	33,70	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	93,60	4,68
		Total	lei			269,53
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc			183,00
	1	Muncitor	h-om	2,3300	75,00	174,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			183,00
12	abc	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m			64,10
	*1	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	64,10	64,10
		Total	lei			37 370,30
13	abc	Lenta F 2007	m			13,00
	*2	Lenta F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			468,00
14	abc	Clame (крепa) A200	buc			4,00
	*3	Clame A200	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			144,00
15	abc	Curelusa de cablu CSB	buc			4,00

1	2	3	4	5	6	7
	*4	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			256,00
16	abc	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			108,30
	*5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	108,30	108,30
		Total	lei			1 516,20
17	abc	Consola CA1500	buc			87,00
	*6	Consola CA1500	buc	1,0000	87,00	87,00
		Total	lei			435,00
18	abc	Clema de ancora PA-1500	buc			110,00
	*7	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			1 760,00
19	abc	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc			134,60
	*8	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	1,0000	134,60	134,60
		Total	lei			1 076,80
20	abc	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc			206,50
	*9	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc	1,0000	206,50	206,50
		Total	lei			1 652,00
21	abc	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc			78,30
	*10	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	1,0000	78,30	78,30
		Total	lei			626,40
22	abc	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc			148,80
	*11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	148,80	148,80
		Total	lei			297,60
23	abc	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			185,80
	*12	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	185,80	185,80
		Total	lei			1 114,80
24	abc	Clema de perforare P2X95	buc			49,60
	*13	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	49,60	49,60
		Total	lei			992,00
25	abc	Cirlig HEL-5552	buc			173,80
	*14	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	173,80	173,80
		Total	lei			347,60
26	abc	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc			247,10
	*15	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	1,0000	247,10	247,10
		Total	lei			494,21
27	abc	Tirant Or-14	buc			227,20
	*16	Tirant Or-14	buc	1,0000	227,20	227,20
		Total	lei			227,20
		3. Utilaj				
28	abc	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			2 405,00
	*100	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
		Total	lei			2 405,00
29	abc	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			85,00
	*101	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
30	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			84,70
	*102	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	84,70	84,70
		Total	lei			84,70
31	abc	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			6 786,00
	*104	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 786,00
32	abc	-Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			84,70
	*105	Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	84,70	84,70
		<i>Total</i>	lei			84,70
33	6	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			651,30
	*106	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	651,30	651,30
		<i>Total</i>	lei			3 907,80

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3

**Statia de pompare nr.1 Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat.
Actualizare (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 131 040,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	abc	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,0000	109 200,00	109 200,00
		<i>Total</i>	lei			109 200,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				109 200,00
		Total	lei			109 200,00
		TVA	20 %			21 840,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				131 040,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-3

**Statia de pompare nr.1 Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat.
Actualizare (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 131 040,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-3:				
		Total manopera				0,00

Material:

1.	***	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,0000	109 200,00	109 200,00
		Total materiale de construcții				109 200,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	109 200,00
TVA	20 %	21 840,00

Total deviz:

131 040,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	abc	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc			109 200,00
	***	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,0000	109 200,00	109 200,00
		<i>Total</i>	lei			109 200,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1s

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

Valoarea de deviz 220 375,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,2600	1 168,50	303,81
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	0,0800	612,12	48,97
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	0,0800	1 299,50	103,96
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1800	1 282,50	230,85
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,6000	38,60	1 181,31
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	253,06	45,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 914,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 914,45 57,78
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 698,32	679,33
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,5000	1 634,58	23 701,39
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,5000	134,11	9 722,71
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	1 729,92	1 902,91
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,7200	24,50	899,67
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,0000	22,33	1 205,60
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2	11,0000	140,35	1 543,81

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,7700	81,40	469,68
		<i>Total</i>	lei			40 125,10
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				40 125,10 12 920,47
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,6000	1 609,47	18 669,90
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9200	1 829,43	1 683,08
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,0000	24,50	637,03
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,6500	22,33	1 153,10
19	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,0000	140,35	1 122,77
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,0000	24,02	2 041,85
		<i>Total</i>	lei			25 307,73
		Total Pereti				25 307,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 986,77
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,7200	1 829,36	1 317,14
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	16,0000	22,25	356,02
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	79,0800	21,35	1 688,44
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	9,0000	140,35	1 263,12
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	18,0000	47,63	857,41
		<i>Total</i>	lei			5 482,13
		Total Planseu Inclusiv salariu				5 482,13 2 124,56
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9900	8 136,89	8 055,52
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9900	505,22	500,17
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	24,0000	30,14	723,45

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0180	504,44	9,08
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,0180	92,22	1,66
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	6,8200	116,07	791,59
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1500	505,33	75,80
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1500	94,07	14,11
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn	m2	6,8200	65,08	443,83
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	24,0000	320,24	7 685,65
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,0000	1 298,27	11 684,39
37	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	9,0000	41,93	377,37
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	7,8000	327,06	2 551,04
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	10,0000	321,39	3 213,89

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			36 127,55
		Total Acoperis Inclusiv salariu				36 127,55 5 625,48
		6. Ferestre				
40	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,5400	2 314,72	1 249,95
41	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,2700	2 314,67	624,96
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,8000	168,26	134,61
		<i>Total</i>	lei			2 009,52
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 009,52 128,18
		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	1,8900	2 665,13	5 037,09
		<i>Total</i>	lei			5 037,09
		Total Usi Inclusiv salariu				5 037,09 623,70
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	2 509,33	225,84
45	CG22A	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	m2	9,0000	188,48	1 696,35
46	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	9,0000 (Kr=2,000)	24,95	224,57

1	2	3	4	5	6	7
		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		0)		
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,0000	24,02	3 122,81
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,0000	87,60	788,40
49	CG01A1	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	-9,0000 (Kr=2,0000 0)	40,68	-366,13
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,0000	475,27	4 277,45
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	8,1000	72,15	584,39
		<i>Total</i>	lei			10 553,68
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 553,68 3 261,22
		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	9,0000	138,82	1 249,35
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,0000	8,04	72,37
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,0000	60,30	542,74

1	2	3	4	5	6	7
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	28,0000	111,89	3 132,98
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	28,0000	115,48	3 233,31
57	CF51B	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	-28,0000 (Kr=2,0000)	45,61	-1 277,10
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,0000	8,04	225,15
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,0000	60,31	1 688,55
		<i>Total</i>	lei			8 867,35
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				8 867,35 6 716,25
		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	m2	5,5000	186,82	1 027,51
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	50,7900	152,56	7 748,77

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,9700	112,33	4 265,05
		<i>Total</i>	lei			13 041,33
		Total Finisare exterioare Inklusiv salariu				13 041,33 9 154,70
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	2 509,00	25,09
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1200	1 698,00	203,76
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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 634,61	1 634,61
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	6,6500	134,11	891,81
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	1,2000	98,67	118,40
		<i>Total</i>	lei			2 873,67
		Total Cerdac				2 873,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 022,86

		Total	lei			151 339,60
		Fond social	24 %			11 429,27
		Cheltuieli de transport	4 %			3 819,17
		Cheltuieli de regie	6 %			9 995,29
		Beneficiul de deviz	4 %			7 063,33
		Total				183 646,66
		TVA	20 %			36 729,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				220 375,99

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1s

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

Valoarea de deviz 220 375,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1s:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1023	75,00	7,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	154,8860	75,00	11 616,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,4900	75,00	2 586,75

4.	7123010010200	Betonist	h-om	76,1110	75,00	5 708,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,5109	75,00	1 763,32
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,5103	75,00	2 138,27
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	95,5443	75,00	7 165,83
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,4632	75,00	1 609,74
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,2400	75,00	243,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,8500	75,00	1 788,75
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,2500	75,00	168,75
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5300	75,00	114,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,3716	75,00	3 852,87
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3591	75,00	26,93
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,4400	75,00	2 058,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,6906	75,00	501,80
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,2560	75,00	19,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4514	75,00	108,86
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,6667	75,00	5 075,01
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1926	75,00	164,44
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0434	75,00	903,25
Total manopera						47 621,97

Materiale:

1.	/*/*/*	Beton M-100	m3	0,1845	1 144,00	211,07
2.	1212121212121	apa	m3	0,2663	21,30	5,67
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,3680	936,00	10 640,45
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	364,00	0,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5100	364,00	185,64
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0094	364,00	3,42
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6820	18,70	12,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0895	10,50	42,93
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0395	4 368,00	172,53
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3243	4 368,00	1 416,54
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,1500	4 368,00	655,20
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8217	4 368,00	3 589,19
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0370	4 368,00	161,61
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0594	4 368,00	259,46
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,1584	4 368,00	691,89
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0058	4 368,00	25,33
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	231,0300	0,30	69,31
18.	2010237318750	Distantieri	buc	138,2660	1,00	138,26
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5550	182,00	2 103,01
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,8100	2 080,00	1 684,80
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,2650	5,00	26,32
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,9686	46,80	92,12
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2046	25,40	5,20
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,1580	25,40	29,42
25.	2320187315789	Decofrol	kg	12,8580	18,72	240,70
26.	2413217300010	Cleme	buc	5,1000	37,44	190,94
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9404	37,44	72,65
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1677	156,00	26,16
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,5500	37,44	207,79
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0912	59,20	64,60
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,8000	39,52	584,89

32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0139	150,80	2,09
33.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,1467	53,20	2 242,20
34.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,3410	104,00	35,46
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,7586	46,80	363,09
36.	24302261000001	Fuga	kg	2,7000	36,40	98,28
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3230	30,60	40,48
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,3640	5,00	6,82
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,8505	36,40	30,96
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,9768	5,00	14,88
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,3293	37,44	12,33
42.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,8850	36,40	105,01
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1384	1,30	2,78
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2194	10,40	23,08
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5184	1,30	0,67
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,2600	12,50	15,75
47.	25213026029**01	Cementoplast gr 100 mm	m2	9,2700	1 248,00	11 568,96
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4640	1 040,00	482,56
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1789	1 040,00	186,06
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,5200	104,00	262,08
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-36,0540	2,50	-90,13
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,2500	5,00	96,25
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,1000	9,00	72,90
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2200	3,00	6,66
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	184,1000	3,00	552,30
56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,2700	234,00	2 169,18
57.	266310210*10000	Beton M-150	m3	0,1242	1 144,00	142,08
58.	2663102100*1*000	Beton M-100	m3	1,0404	1 144,00	1 190,22
59.	2663102100*1001	Beton M-100	m3	0,9225	1 144,00	1 055,34
60.	26631021000**00	Beton M50	m3	0,4141	1 144,00	473,73
61.	266310210002300	Beton M-150	m3	15,0854	1 144,00	17 257,70
62.	266310210009800	Beton M-200	m3	1,1444	1 196,00	1 368,70
63.	2663102152000	Beton M-200	m3	0,7601	1 196,00	909,08
64.	26631021895000	Beton M-200	m3	0,9713	1 196,00	1 161,67
65.	2664102**102018	Mortar M100	m3	0,1800	1 144,00	205,92
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2830	1 040,00	294,32
67.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8120	1 040,00	844,48
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4480	1 040,00	465,92
69.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 040,00	34,32
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4434	1 040,00	1 501,14
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,4500	5,00	182,25
72.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,6068	57,20	91,91
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,1500	5,00	105,74
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3462	10,50	35,14
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,6000	31,20	393,12
76.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,9800	156,00	4 520,88

77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0080	52,00	52,42
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,7100	130,00	1 392,30
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	8,4357	102,00	860,44
80.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3362	20,80	90,19
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,7630	15,60	1 275,50
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	189,3482	15,60	2 953,83
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,3575	15,60	83,58
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7845	26,00	124,40
85.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	0,8000	130,00	104,00
86.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,2000	15,60	112,32
87.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,8900	2 288,00	4 324,32
88.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	37,6200	31,20	1 173,74
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	217,1500	20,60	4 473,29
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,1030	31,20	315,22
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2646	43,70	11,56
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,1450	5,00	160,73
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,2000	2,00	6,40
94.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,5500	2,00	5,10
95.	2874115837745	Suruburi	buc	80,3400	3,00	241,02
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,1450	1,00	32,15
97.	2874116312500* /	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,5951	234,00	139,25
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5357	4,00	2,14
99.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,1280	36,40	259,46
100.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,3534	41,60	139,50
101.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,6068	234,00	375,99
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,1000	150,80	769,08
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,5500	150,80	384,54
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,5500	39,00	99,45
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,6068	150,80	242,31
106.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,2476	46,80	526,39
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,2145	36,40	117,01
108.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,8000	1,50	340,20
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5292	3,00	1,59
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3490	21,30	71,34
111.	4100126202818	Apa	m3	0,0500	21,30	1,07
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,8350	3,50	72,93
		Total materiale de constructii				95 479,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0439	546,00	23,97
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1485	546,00	81,08
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0234	25,00	0,59
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1350	25,00	3,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,5696	546,00	3 041,01
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1475	26,00	3,84
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0937	26,00	158,45
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5716	26,00	14,86
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9380	570,00	534,66
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0180	561,60	10,11
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	561,60	48,97
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	561,60	40,44
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0695	104,00	7,23
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2080	94,60	19,68
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,9440	21,80	238,58
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4050	41,60	16,85
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0225	83,20	1,87
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,4300	26,00	63,18
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0452	61,40	64,18
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0957	26,00	2,49
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4356	32,24	14,04
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7100	561,60	2 645,14
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0373	603,20	22,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9584	603,20	1 181,31
Total utilaje de construcții						8 238,41

Total	lei	151 339,60
Fond social	24 %	11 429,27
Cheltuieli de transport	4 %	3 819,17
Cheltuieli de regie	6 %	9 995,29
Beneficiul de deviz	4 %	7 063,33
Total		183 646,66
TVA	20 %	36 729,33

Total deviz:**220 375,99**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubueci N92/16-2A (actualizare)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 168,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
		<i>Total</i>	lei			303,81
2	TsD02A1	Imprastierea 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 m3			612,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	561,60	612,12
		<i>Total</i>	lei			48,97
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 m3			1 299,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	61,40	638,00
		<i>Total</i>	lei			103,96
4	TsC03F1	Încarcarea pământului în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 282,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
		<i>Total</i>	lei			230,85
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 2 km	t			38,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	603,20	38,60
		<i>Total</i>	lei			1 181,31
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			253,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	561,60	224,67
		<i>Total</i>	lei			45,55
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 698,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000**00	Beton M50	m3	1,0250	1 144,00	1 184,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	546,00	136,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,60	37,85
		<i>Total</i>	lei			679,33
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 634,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210002300	Beton M-150	m3	1,0250	1 144,00	1 190,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			23 701,39
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			134,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 368,00	15,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
		<i>Total</i>	lei			9 722,71
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210009800	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 244,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			1 902,91
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			24,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			899,67
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			22,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 205,60
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			140,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	561,60	11,23
		<i>Total</i>	lei			1 543,81
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			81,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 040,00	32,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,40	18,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	603,20	2,41
		<i>Total</i>	lei			469,68
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 609,47
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	75,00	303,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	75,00	62,25
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	936,00	917,28
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 040,00	41,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 040,00	72,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	546,00	207,48
		<i>Total</i>	lei			18 669,90
16	CA04F	Beton M-20turnat centura monolita RM-2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 829,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021895000	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 262,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,30	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	546,00	152,88
		<i>Total</i>	lei			1 683,08
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			24,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			637,03

1	2	3	4	5	6	7
18	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 153,10
19	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			140,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	561,60	11,23
		<i>Total</i>	lei			1 122,77
20	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,60	20,81
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	546,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 041,85
		4. Planșeu				
21	CA04F	Beton M-200 turnat în planșeu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 829,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102152000	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 262,61
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	21,30	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	546,00	152,88
		<i>Total</i>	lei			1 317,14
22	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			356,02
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	kg			21,35

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 688,44
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			140,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	561,60	11,23
		<i>Total</i>	lei			1 263,12
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			47,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,60	6,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	546,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			857,41
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 136,89
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,00	1 626,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,00	180,75
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 368,00	698,88
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 368,00	262,08
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 368,00	3 625,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	36,40	262,08
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,80	91,10
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,50	35,49
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	37,44	73,38
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	31,20	1 185,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	546,00	81,90
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	32,24	14,18
		<i>Total</i>	lei			8 055,52
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			505,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,30	4,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,56
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,56
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,40	25,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,76
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,20	7,25
		Total	lei			500,17
28	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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.	m2			30,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	75,00	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	4 368,00	3,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,20	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		Total	lei			723,45
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			504,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,89
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,30	5,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,33
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,40	25,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,20	6,67
		Total	lei			9,08
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			92,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	37,44	73,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	546,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	603,20	0,00
		Total	lei			1,66
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			116,07
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,00	1,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,0000	4 368,00	96,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	31,20	0,87
		Total	lei			791,59
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			505,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,73
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,30	4,87
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,40	25,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,20	7,27
		Total	lei			75,80
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			94,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,73
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	37,44	73,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	546,00	0,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	603,20	1,20
		Total	lei			14,11
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn	m2			65,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	59,20	9,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,70	1,87
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	104,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	25,40	0,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			443,83
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2			320,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	156,00	188,37
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,20	16,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	104,00	10,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	52,00	2,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			7 685,65
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2			1 298,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	75,00	12,75
	25213026029**01	Cementoplast gr 100 mm	m2	1,0300	1 248,00	1 285,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 684,39
37	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			41,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102**102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 144,00	22,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			377,37
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			327,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	102,00	110,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,80	67,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	57,20	11,78
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	41,60	4,28
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,80	31,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	234,00	48,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 551,04
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			321,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	130,00	139,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	150,80	76,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	39,00	9,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,44	19,09
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,00	0,51
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	150,80	38,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	41,60	10,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	26,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			3 213,89
		6. Ferestre				
40	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 314,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,63
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,30	3,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,40	28,50
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,30	0,83
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor	buc	0,2070	156,00	32,30

1	2	3	4	5	6	7
		in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	26,00	4,74
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	26,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			1 249,95
41	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 314,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,59
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,30	3,44
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,40	28,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,30	0,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	156,00	32,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	26,00	4,74
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	26,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			624,96
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			168,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			134,61
		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			2 665,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 288,00	2 288,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	43,70	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	364,00	1,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,60	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	546,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			5 037,09
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,44
		<i>Total</i>	lei			225,84
45	CG22A	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	m2			188,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100*1001	Beton M-100	m3	0,1025	1 144,00	117,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	561,60	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 696,35
46	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc	m2			24,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	1,50
	/*/*/*	Beton M-100	m3	0,01025	1 144,00	23,45
		<i>Total</i>	lei			224,57
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,60	20,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	546,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 122,81
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			87,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 040,00	34,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			788,40
49	CG01A1	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			40,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 040,00	11,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	26,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	83,20	0,25
		<i>Total</i>	lei			-366,13
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			475,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	234,00	241,02
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,40	10,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	26,00	1,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	26,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			4 277,45
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			72,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2874116312500*/	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	1,0200	234,00	17,19
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,40	3,82
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	26,00	7,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	41,60	2,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	26,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			584,39
		9. Finisare interioare				

1	2	3	4	5	6	7
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			138,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,00	114,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	26,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 249,35
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,44	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			72,37
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52	15,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
		<i>Total</i>	lei			542,74
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			111,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 040,00	5,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 040,00	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	26,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 132,98
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			115,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	26,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 233,31
57	CF51B	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			45,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	75,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,30	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	26,00	0,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	26,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			-1 277,10
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,44	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			225,15
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			60,31

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,52	15,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 688,55
		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	m2			186,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	75,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 040,00	27,04
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 040,00	6,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,30	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	83,20	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	26,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 027,51
61	CF15A	Tencuieli interioare si 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			152,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 040,00	24,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	26,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 748,77
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			112,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	53,20	59,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 265,05
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	511,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,00
		<i>Total</i>	lei			25,09
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 698,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210*10000	Beton M-150	m3	1,0250	1 144,00	1 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	546,00	136,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,60	37,83
		<i>Total</i>	lei			203,76
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace	m3			1 634,61

1	2	3	4	5	6	7
		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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100*1*000	Beton M-100	m3	1,0250	1 144,00	1 190,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			1 634,61
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 368,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
		<i>Total</i>	lei			891,81
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			98,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 040,00	22,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			118,40

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2s

Alimentare cu energie electrica. (L=350m) actualizare (marca AEE)

Valoarea de deviz 220 786,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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.	100 m3	0,3150	1 131,71	356,49
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	100 m3	0,3150	57,94	18,25
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	10,0000	3 067,11	30 671,08
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	10,0000	195,48	1 954,80
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0600	48 475,00	2 908,50
6	abc	Consola У3 (укос) (узел крепления)	buc	6,0000	242,30	1 453,80
		<i>Total</i>	lei			37 362,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			906,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 155,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 365,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 671,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				43 462,68 3 778,50
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,0000	198,84	198,84
8	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,0000	274,62	274,62
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,25	65,25
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	132,79	132,79
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	106,04	318,12
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	245,90	491,80
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. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	0,2750	8 926,18	2 454,70
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,6700	3 584,01	2 401,29
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	0,6000	1 396,28	837,77
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7500	497,25	372,94
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,1500	1 046,67	157,00
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1500	488,27	73,24

1	2	3	4	5	6	7
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	5,0000	134,77	673,83
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	2 860,30	286,03
21	abc	Siguranta ППНН 33 dim.0 , I=32A	buc	3,0000	69,00	207,00
22	abc	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	825,0000	93,60	77 220,00
23	abc	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc	1,0000	655,20	655,20
24	abc	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc	1,0000	750,50	750,50
25	abc	Cablu ААБЛ-1 4x50mm ²	m	75,0000	87,20	6 540,00
26	abc	Caramida	buc	200,0000	7,00	1 400,00
27	abc	Lenta F 2007	m	74,0000	13,00	962,00
28	abc	Clame (скрепа) А200	buc	56,0000	4,00	224,00
29	abc	Curelusa de cablu CSB	buc	89,0000	4,00	356,00
30	abc	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	20,0000	108,30	2 166,00
31	abc	Consola CA1500	buc	4,0000	86,90	347,60
32	abc	Clema de ancora PA-1500	buc	3,0000	109,50	328,50
33	abc	Clema de perforare P2X95	buc	25,0000	49,60	1 240,00
34	abc	Cirlig HEL-5552	buc	3,0000	173,80	521,40
35	abc	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	9,0000	247,10	2 223,90
36	abc	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	12,0000	134,60	1 615,20
37	abc	Tub de germetizare WCSM 33/8 - 150/	buc	12,0000	206,50	2 478,00
38	abc	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	12,0000	78,30	939,60
39	abc	Cap terminal cu manusi	buc	3,0000	148,80	446,40

1	2	3	4	5	6	7
		contractabile 502K016/S				
40	abc	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	9,0000	185,85	1 672,65
		<i>Total</i>	lei			111 032,17
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 733,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 107,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 489,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 894,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 257,47 7 223,63
		3. Utilaj				
41	abc	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
42	abc	-Intrerupator BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
43	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	84,70	84,70
44	abc	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
45	abc	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,0000	651,30	3 907,80
		<i>Total</i>	lei			13 268,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 268,50
		Total	lei			183 988,65
		Total				183 988,65
		TVA	20 %			36 797,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				220 786,38

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2s
Alimentare cu energie electrica. (L=350m) actualizare (marca AEE)**

Valoarea de deviz 220 786,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	146,6950	75,00	11 002,13
		Total manopera				11 002,13

Materiale:

1.	*	Siguranta ППНИ 33 dim.0 In=32A	buc	3,0000	69,00	207,00
2.	**	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	825,0000	93,60	77 220,00
3.	***	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc	1,0000	655,20	655,20
4.	****	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc	1,0000	750,50	750,50
5.	*****	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m	75,0000	87,20	6 540,00
6.	*1	Consola У3	buc	6,0000	242,30	1 453,80
7.	*10	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	20,0000	108,30	2 166,00
8.	*11	Consola CA1500	buc	4,0000	86,90	347,60
9.	*12	Clema de ancora PA-1500	buc	3,0000	109,50	328,50
10.	*13	Clema de perforare P2X95	buc	25,0000	49,60	1 240,00
11.	*14	Cirlig HEL-5552	buc	3,0000	173,80	521,40
12.	*15	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	9,0000	247,10	2 223,90
13.	*16	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	12,0000	134,60	1 615,20
14.	*17	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	12,0000	206,50	2 478,00
15.	*18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	12,0000	78,30	939,60
16.	*19	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	3,0000	148,80	446,40
17.	*20	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	9,0000	185,85	1 672,65
18.	*21	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
19.	*22	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
20.	*23	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-	buc	1,0000	84,70	84,70

		29/3/20C				
21.	*24	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A) JCL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
22.	*25	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,0000	651,30	3 907,80
23.	*6	Caramida	buc	200,0000	7,00	1 400,00
24.	*7	Lenta F 2007	m	74,0000	13,00	962,00
25.	*8	Clame A200	buc	56,0000	4,00	224,00
26.	*9	Curelusa de cablu CSB	buc	89,0000	4,00	356,00
27.	//	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	10,0000	2 513,00	25 130,00
28.	1011*/*613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0060	15 913,00	95,48
29.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2600	67,80	17,63
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8670	55,00	102,69
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0400	5,00	10,20
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0450	71,80	3,23
33.	1019852	Vopsea	kg	0,9395	71,30	66,99
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,1000	3,00	36,30
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0787	33,70	2,64
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,3000	47,30	14,19
37.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	60,0000	38,50	2 310,00
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙСЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3760	93,60	35,19
		Total materiale de constructii				144 840,79

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,4000	102,00	244,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,4000	300,00	720,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4000	275,00	660,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,7128	156,00	1 047,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1733	10,40	12,19
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,8000	277,00	2 160,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3828	257,80	356,49
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0693	263,40	18,25
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	31,20	8,74
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2255	274,60	61,92
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9000	279,20	530,48
		Total utilaje de constructii				5 820,67

Total	lei	183 988,6 5
Total		183 988,6 5
TVA	20 %	36 797,73

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s.Bic Investitor
or.Bubuieci (Ob. nr.92-2013-AEE)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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.	100 m3			1 131,71
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	257,80	1 131,71
		<i>Total</i>	lei			356,49
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	100 m3			57,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	263,40	57,94
		<i>Total</i>	lei			18,25
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc			3 067,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	//	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 513,00	2 513,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	277,00	216,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	279,20	53,05
		<i>Total</i>	lei			30 671,08
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			195,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	102,00	24,48
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	275,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 954,80
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			48 475,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	38,50	38 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 908,50
6	abc	Consola У3 (укос) (узел крепления)	buc			242,30
	*1	Consola У3	buc	1,0000	242,30	242,30
		<i>Total</i>	lei			1 453,80
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			198,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,80	6,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,40	7,38
		<i>Total</i>	lei			198,84
8	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc			274,62
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	71,80	2,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	71,30	4,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,70	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	93,60	6,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	31,20	1,87
		<i>Total</i>	lei			274,62
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
		<i>Total</i>	lei			65,25
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			132,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	31,20	1,25
		<i>Total</i>	lei			132,79
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			106,04
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	71,80	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	93,60	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	31,20	1,87
		<i>Total</i>	lei			318,12
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			245,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
		<i>Total</i>	lei			491,80
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. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m			8 926,18
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 893,02
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	274,60	225,16

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	156,00	3 808,00
		Total	lei			2 454,70
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 584,01
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	71,30	57,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,40	1,97
		Total	lei			2 401,29
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			1 396,28
	1	Muncitor	h-om	18,3000	75,00	1 372,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	33,70	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	47,30	23,65
		Total	lei			837,77
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,25
		Total	lei			372,94
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 046,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,47
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	71,30	17,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	33,70	1,40
		Total	lei			157,00
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,27
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,27
		Total	lei			73,24
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 mm2	buc			134,77
	1	Muncitor	h-om	1,7300	75,00	129,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	33,70	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	93,60	4,68
		Total	lei			673,83
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 860,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011*/*613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0600	15 913,00	954,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,80	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	71,30	171,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,40	34,90
		Total	lei			286,03
21	abc	Siguranta ППНИ 33 dim.0 , I= 32А	buc			69,00
	*	Siguranta ППНИ 33 dim.0 In=32А	buc	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			207,00
22	abc	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m			93,60
	**	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	1,0000	93,60	93,60
		Total	lei			77 220,00
23	abc	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc			655,20
	***	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc	1,0000	655,20	655,20
		Total	lei			655,20
24	abc	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc			750,50
	****	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc	1,0000	750,50	750,50
		Total	lei			750,50
25	abc	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m			87,20

1	2	3	4	5	6	7
	*****	Cablu AABJI-1 4x50mm2	m	1,0000	87,20	87,20
		Total	lei			6 540,00
26	abc	Caramida	buc			7,00
	*6	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			1 400,00
27	abc	Lenta F 2007	m			13,00
	*7	Lenta F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			962,00
28	abc	Clame (крепя) A200	buc			4,00
	*8	Clame A200	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			224,00
29	abc	Curelusa de cablu CSB	buc			4,00
	*9	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			356,00
30	abc	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			108,30
	*10	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	108,30	108,30
		Total	lei			2 166,00
31	abc	Consola CA1500	buc			86,90
	*11	Consola CA1500	buc	1,0000	86,90	86,90
		Total	lei			347,60
32	abc	Clema de ancora PA-1500	buc			109,50
	*12	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	109,50	109,50
		Total	lei			328,50
33	abc	Clema de perforare P2X95	buc			49,60
	*13	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	49,60	49,60
		Total	lei			1 240,00
34	abc	Cirlig HEL-5552	buc			173,80
	*14	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	173,80	173,80
		Total	lei			521,40
35	abc	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc			247,10
	*15	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	1,0000	247,10	247,10
		Total	lei			2 223,90
36	abc	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc			134,60
	*16	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	1,0000	134,60	134,60
		Total	lei			1 615,20
37	abc	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/	buc			206,50
	*17	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	1,0000	206,50	206,50
		Total	lei			2 478,00
38	abc	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc			78,30
	*18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	1,0000	78,30	78,30
		Total	lei			939,60
39	abc	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc			148,80
	*19	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	148,80	148,80
		Total	lei			446,40
40	abc	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			185,85
	*20	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	185,85	185,85
		Total	lei			1 672,65
		3. Utilaj				
41	abc	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			2 405,00
	*21	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
		Total	lei			2 405,00
42	abc	-Intrerupator BH32/3/25 , 25A	buc			85,00
	*22	Intrerupator cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85,00
43	abc	-Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			84,70
	*23	Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	84,70	84,70
		<i>Total</i>	lei			84,70
44	abc	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			6 786,00
	*24	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
		<i>Total</i>	lei			6 786,00
45	abc	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			651,30
	*25	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	651,30	651,30
		<i>Total</i>	lei			3 907,80

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3

**Statia de pompare nr 2 Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat.
Actualizare.(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 138 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	abc	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg , cu ABP AD-16C-T400	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
		<i>Total</i>	lei			115 000,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				115 000,00
		Total	lei			115 000,00
		TVA	20 %			23 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				138 000,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-3

**Statia de pompare nr 2 Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat.
Actualizare.(marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 138 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-2-3:						
Total manopera						0,00

Material:

1.	*1*	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg , cu ABP AD-16C-T400	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
Total materiale de construcții						115 000,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	115 000,00
TVA	20 %	23 000,00

Total deviz: 138 000,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	abc	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg , cu ABP AD-16C-T400	buc			115 000,00
	1	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg , cu ABP AD-16C-T400	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
		<i>Total</i>	lei			115 000,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1s**Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N3A**

Valoarea de deviz 220 519,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,2600	1 168,50	303,81
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	0,0800	612,12	48,97
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	0,0800	1 299,50	103,96
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1800	1 282,50	230,85
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,6000	38,59	1 180,92
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	253,06	45,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 914,06
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 914,06 57,78
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 698,32	679,33
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,5000	1 634,58	23 701,39
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,5000	134,10	9 722,53
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	1 729,92	1 902,91
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,7200	24,50	899,67
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,0000	22,33	1 205,60
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	11,0000	140,34	1 543,78

1	2	3	4	5	6	7
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,7700	81,40	469,68
		<i>Total</i>	lei			40 124,89
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				40 124,89 12 920,47
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,6000	1 609,47	18 669,90
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9200	1 829,43	1 683,08
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,0000	24,50	637,03
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,6500	22,33	1 153,10
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8,0000	140,34	1 122,75
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,0000	24,02	2 041,85
		<i>Total</i>	lei			25 307,71
		Total Pereti Inclusiv salariu				25 307,71 5 986,77

1	2	3	4	5	6	7
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,7200	1 829,36	1 317,14
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	16,0000	22,25	356,02
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	79,0800	21,35	1 688,44
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	9,0000	140,34	1 263,10
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	18,0000	47,63	857,41
		<i>Total</i>	lei			5 482,11
		Total Planseu Inclusiv salariu				5 482,11 2 124,56
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9900	8 136,45	8 055,09
27	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9900	505,22	500,17
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	24,0000	30,14	723,45

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0180	504,44	9,08
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,0180	92,22	1,66
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	6,8200	116,07	791,59
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1500	505,33	75,80
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1500	94,00	14,10
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn	m2	6,8200	65,07	443,80
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2	24,0000	320,24	7 685,65
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,0000	1 298,27	11 684,39
37	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	9,0000	41,93	377,37
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	7,8000	327,06	2 551,04
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	10,0000	321,37	3 213,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 126,88
		Total Acoperis Inclusiv salariu				36 126,88 5 625,48
		6. Ferestre				
40	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,5400	2 314,72	1 249,95
41	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,2700	2 314,67	624,96
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,8000	168,26	134,61
		<i>Total</i>	lei			2 009,52
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 009,52 128,18
		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	1,8900	2 664,89	5 036,64
		<i>Total</i>	lei			5 036,64
		Total Usi Inclusiv salariu				5 036,64 623,70
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	2 509,33	225,84
45	CG22A	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	m2	9,0000	188,48	1 696,35
46	CG22A5	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	m2	9,0000 (Kr=2,000 0)	24,95	224,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,0000	24,02	3 122,81
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,0000	87,60	788,40
49	CG01A1	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	-9,0000 (Kr=2,0000)	29,93	-269,38
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,0000	475,22	4 276,96
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	8,1000	72,15	584,39
		<i>Total</i>	lei			10 649,94
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 649,94 3 261,22
		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	9,0000	138,82	1 249,35
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,0000	8,07	72,59
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,0000	60,29	542,63
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	28,0000	111,89	3 132,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	28,0000	115,48	3 233,31
57	CF51B	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	-28,0000 (Kr=2,0000)	45,61	-1 277,10
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	28,0000	8,07	225,85
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,0000	60,29	1 688,19
		<i>Total</i>	lei			8 867,80
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				8 867,80 6 716,25
		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	m2	5,5000	186,82	1 027,51
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	50,7900	152,56	7 748,77

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,9700	112,57	4 274,35
		<i>Total</i>	lei			13 050,63
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				13 050,63 9 154,70
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	2 509,00	25,09
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1200	1 698,00	203,76
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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	1 634,61	1 634,61
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,6500	134,11	891,80
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	1,2000	98,67	118,40
		<i>Total</i>	lei			2 873,66
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 873,66 1 022,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			151 443,84
		Fond social	24 %			11 429,27
		Cheltuieli de transport	4 %			3 823,35
		Cheltuieli de regie	6 %			10 001,79
		Beneficiul de deviz	4 %			7 067,92
		Total				183 766,17
		TVA	20 %			36 753,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				220 519,40

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1s
Boxa de protectie a echipamentului electric si diesel generator N3A**

Valoarea de deviz 220 519,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-3-1s:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1023	75,00	7,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	154,8860	75,00	11 616,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,4900	75,00	2 586,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	76,1110	75,00	5 708,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,5109	75,00	1 763,32
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,5103	75,00	2 138,27
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	95,5443	75,00	7 165,83

8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,4632	75,00	1 609,74
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,2400	75,00	243,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,8500	75,00	1 788,75
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,2500	75,00	168,75
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5300	75,00	114,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,3716	75,00	3 852,87
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3591	75,00	26,93
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,4400	75,00	2 058,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,6906	75,00	501,80
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,2560	75,00	19,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4514	75,00	108,86
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,6667	75,00	5 075,01
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1926	75,00	164,44
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0434	75,00	903,25
		Total manopera				47 621,97

Materiale:

1.	/*/*/*	Beton M-100	m3	0,1845	1 144,00	211,07
2.	1212121212121	apa	m3	0,2663	21,30	5,67
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,3680	936,00	10 640,45
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	364,00	0,25
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5100	364,00	185,64
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0094	364,00	3,42
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6820	18,70	12,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0895	10,40	42,53
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0395	4 368,00	172,53
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3243	4 368,00	1 416,54
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,1500	4 368,00	655,20
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8217	4 368,00	3 589,19
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0370	4 368,00	161,61
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{c}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0594	4 368,00	259,46
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{c}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1584	4 368,00	691,89
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0058	4 368,00	25,33
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	231,0300	0,30	69,31
18.	2010237318750	Distantieri	buc	138,2660	1,00	138,26
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5550	182,00	2 103,01
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,8100	2 080,00	1 684,80
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,2650	5,00	26,32
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,9686	46,80	92,12
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2046	25,40	5,20
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,1580	25,40	29,42
25.	2320187315789	Decofrol	kg	12,8580	18,72	240,70
26.	2413217300010	Cleme	buc	5,1000	37,40	190,74
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9404	37,40	72,57
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1677	156,00	26,16
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,5500	37,44	207,79
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0912	59,20	64,60
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,8000	39,50	584,60
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0139	150,80	2,09
33.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,1467	53,20	2 242,20
34.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,3410	104,00	35,46

35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,7586	46,80	363,09
36.	24302261000001	Fuga	kg	2,7000	36,40	98,28
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3230	30,60	40,48
38.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,3640	5,00	6,82
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,8505	36,40	30,96
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,9768	5,00	14,88
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,3293	37,40	12,32
42.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,8850	36,40	105,01
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1384	1,30	2,78
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2194	10,40	23,08
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5184	1,30	0,67
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,2600	12,50	15,75
47.	25213026029**01	Cementoplast gr 100 mm	m2	9,2700	1 248,00	11 568,96
48.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4640	1 040,00	482,56
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1789	1 040,00	186,06
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,5200	104,00	262,08
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6460	2,50	6,62
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,2500	5,00	96,25
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,1000	8,94	72,41
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2200	3,00	6,66
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	184,1000	3,00	552,30
56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,2700	234,00	2 169,18
57.	266310210*10000	Beton M-150	m3	0,1242	1 144,00	142,08
58.	2663102100*1*000	Beton M-100	m3	1,0404	1 144,00	1 190,22
59.	2663102100*1001	Beton M-100	m3	0,9225	1 144,00	1 055,34
60.	26631021000**00	Beton M50	m3	0,4141	1 144,00	473,73
61.	266310210002300	Beton M-150	m3	15,0854	1 144,00	17 257,70
62.	266310210009800	Beton M-200	m3	1,1444	1 196,00	1 368,70
63.	2663102152000	Beton M-200	m3	0,7601	1 196,00	909,08
64.	26631021895000	Beton M-200	m3	0,9713	1 196,00	1 161,67
65.	2664102**102018	Mortar M100	m3	0,1800	1 144,00	205,92
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2830	1 040,00	294,32
67.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8120	1 040,00	844,48
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4480	1 040,00	465,92
69.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 040,00	34,32
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,4434	1 040,00	1 501,14
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,4500	5,00	182,25
72.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,6068	57,20	91,91
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	21,1500	5,00	105,74
74.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3462	10,40	34,80
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,6000	31,20	393,12
76.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,9800	156,00	4 520,88
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0080	52,00	52,42
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,7100	130,00	1 392,30
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	8,4357	102,00	860,44

80.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3362	20,80	90,19
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,7630	15,60	1 275,50
82.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	189,3482	15,60	2 953,83
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,3575	15,60	83,58
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,7845	26,00	124,40
85.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	0,8000	130,00	104,00
86.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,2000	15,60	112,32
87.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,8900	2 288,00	4 324,32
88.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	37,6200	31,20	1 173,74
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	217,1500	20,60	4 473,29
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,1030	31,20	315,22
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2646	42,00	11,11
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,1450	5,00	160,73
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,2000	2,00	6,40
94.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,5500	2,00	5,10
95.	2874115837745	Suruburi	buc	80,3400	3,00	241,02
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,1450	1,00	32,15
97.	2874116312500* /	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,5951	234,00	139,25
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5357	3,50	1,88
99.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,1280	36,40	259,46
100.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,3534	41,60	139,50
101.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,6068	234,00	375,99
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,1000	150,80	769,08
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,5500	150,80	384,54
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,5500	39,00	99,45
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,6068	150,80	242,31
106.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,2476	46,80	526,39
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,2145	36,40	117,01
108.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,8000	1,50	340,20
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5292	3,00	1,59
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3490	21,30	71,34
111.	4100126202818	Apa	m3	0,0500	21,30	1,07
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,8350	4,00	83,34
		Total materiale de constructii				95 583,86

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0439	546,00	23,97
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1485	546,00	81,08

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0234	25,00	0,59
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1350	25,00	3,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,5696	546,00	3 041,01
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1475	26,00	3,84
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0937	26,00	158,45
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5716	26,00	14,86
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9380	570,00	534,66
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0180	561,60	10,11
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	561,60	48,97
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	561,60	40,44
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0695	104,00	7,23
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2080	94,64	19,68
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,9440	21,80	238,58
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4050	41,60	16,85
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0225	83,20	1,87
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,4300	26,00	63,18
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0452	61,40	64,18
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0957	26,00	2,49
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4356	32,20	14,03
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7100	561,60	2 645,14
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0373	603,00	22,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9584	603,00	1 180,92
		Total utilaje de construcții				8 238,01

Total	lei	151 443,84
Fond social	24 %	11 429,27
Cheltuieli de transport	4 %	3 823,35
Cheltuieli de regie	6 %	10 001,79
Beneficiul de deviz	4 %	7 067,92
Total		183 766,17
TVA	20 %	36 753,23

Total deviz:

220 519,40

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubueci N92/13-3A (actualizare)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 168,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
		<i>Total</i>	lei			303,81
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			612,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	561,60	612,12
		<i>Total</i>	lei			48,97
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 299,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	61,40	638,00
		<i>Total</i>	lei			103,96
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 282,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
		<i>Total</i>	lei			230,85
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			38,59
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	603,00	38,59
		<i>Total</i>	lei			1 180,92
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			253,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	364,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	561,60	224,67
		<i>Total</i>	lei			45,55
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 698,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000**00	Beton M50	m3	1,0250	1 144,00	1 184,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	546,00	136,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,64	37,85
		<i>Total</i>	lei			679,33
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace	m3			1 634,58

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210002300	Beton M-150	m3	1,0250	1 144,00	1 190,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			23 701,39
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			134,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 368,00	15,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
		<i>Total</i>	lei			9 722,53
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210009800	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 244,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			1 902,91
11	CC02K	Armatari 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			24,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			899,67
12	CC02L	Armatari 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			22,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 205,60
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			140,34

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	561,60	11,23
		<i>Total</i>	lei			1 543,78
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			81,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 040,00	32,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,40	18,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	603,00	2,41
		<i>Total</i>	lei			469,68
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 609,47
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	75,00	303,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	75,00	62,25
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	936,00	917,28
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 040,00	41,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 040,00	72,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	546,00	207,48
		<i>Total</i>	lei			18 669,90
16	CA04F	Beton M-20turnat centura monolita RM-2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 829,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021895000	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 262,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,30	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	546,00	152,88
		<i>Total</i>	lei			1 683,08
17	CC02K	Armatari 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			24,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			637,03
18	CC02L	Armatari 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			22,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 153,10
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			140,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	561,60	11,23
		<i>Total</i>	lei			1 122,75
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,60	20,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	546,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 041,85
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 829,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102152000	Beton M-200	m3	1,0250	1 196,00	1 262,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,30	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	546,00	152,88
		<i>Total</i>	lei			1 317,14
22	CC02M	Armatari 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			22,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			356,02
23	CC02N	Armatari 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			21,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,60	15,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	546,00	0,55
		Total	lei			1 688,44
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			140,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,20	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	182,00	23,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 368,00	4,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	561,60	11,23
		Total	lei			1 263,10
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			47,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,60	6,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	546,00	5,46
		Total	lei			857,41
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 136,45
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,00	1 626,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,00	180,75
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	4 368,00	698,88
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	4 368,00	262,08
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 368,00	3 625,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	36,40	262,08
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,80	91,10
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,40	35,15
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	37,40	73,30
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	31,20	1 185,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	546,00	81,90
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	32,20	14,17
		Total	lei			8 055,09
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			505,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,30	4,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,56
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,56
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,81
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,40	25,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,76
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,00	7,25
		Total	lei			500,17
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			30,14

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	75,00	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	4 368,00	3,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,20	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			723,45
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			504,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,89
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,30	5,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,33
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,67
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,40	25,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,00	6,67
		<i>Total</i>	lei			9,08
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			92,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	37,40	73,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	546,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	603,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,66
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			116,07
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,00	1,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,0000	4 368,00	96,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	31,20	0,87
		<i>Total</i>	lei			791,59
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			505,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,73
	1212121212121	apa	m3	0,2300	21,30	4,87
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	46,80	79,53
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	46,80	313,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	150,80	1,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,40	25,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	546,00	2,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	104,00	6,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	603,00	7,27
		<i>Total</i>	lei			75,80
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			94,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,73
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	37,40	73,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	546,00	0,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	603,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			14,10
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn	m2			65,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	59,20	9,47
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	18,70	1,87
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	104,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	25,40	0,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			443,80
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			320,24

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	156,00	188,37
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,20	16,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	104,00	10,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	52,00	2,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			7 685,65
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2			1 298,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	75,00	12,75
	25213026029**01	Cementoplast gr 100 mm	m2	1,0300	1 248,00	1 285,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 684,39
37	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			41,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102**102018	Mortar M100	m3	0,0200	1 144,00	22,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			377,37
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			327,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	102,00	110,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	46,80	67,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	57,20	11,78
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	41,60	4,28
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,80	31,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	234,00	48,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 551,04
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			321,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	130,00	139,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	150,80	76,91
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	39,00	9,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,40	19,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,00	0,51
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	150,80	38,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	41,60	10,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	26,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			3 213,69
		6. Ferestre				
40	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 314,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,63
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,30	3,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,40	28,50
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,30	0,83
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	156,00	32,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	26,00	4,74
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	26,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			1 249,95

1	2	3	4	5	6	7
41	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 314,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,59
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 080,00	2 080,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,30	3,44
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,40	28,48
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,30	0,81
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	156,00	32,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	26,00	4,74
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	26,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			624,96
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			168,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			134,61
		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			2 664,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 288,00	2 288,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	42,00	5,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	364,00	1,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,60	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,30	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	546,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			5 036,64
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	10,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,44
		<i>Total</i>	lei			225,84
45	CG22A	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	m2			188,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100*1001	Beton M-100	m3	0,1025	1 144,00	117,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	561,60	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	26,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 696,35
46	CG22A5	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	m2			24,95

1	2	3	4	5	6	7
		preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	1,50
	/*/*/*	Beton M-100	m3	0,01025	1 144,00	23,45
		<i>Total</i>	lei			224,57
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,60	20,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	546,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 122,81
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			87,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 040,00	34,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			788,40
49	CG01A1	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			29,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 040,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	26,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	83,20	0,25
		<i>Total</i>	lei			-269,38
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			475,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	234,00	241,02
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,40	10,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,94	8,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	26,00	1,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	26,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			4 276,96
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			72,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2874116312500*/	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	1,0200	234,00	17,19
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	36,40	3,82
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	26,00	7,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	41,60	2,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	26,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			584,39
		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			138,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,00	114,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	26,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 249,35
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,44	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			72,59
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
		<i>Total</i>	lei			542,63
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			111,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 040,00	5,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 040,00	16,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	26,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 132,98
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			115,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,30	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	26,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 233,31
57	CF51B	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			45,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	75,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,30	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	26,00	0,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	26,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			-1 277,10
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	37,44	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			225,85
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			60,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,30	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 688,19
		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	m2			186,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	75,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 040,00	27,04
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 040,00	6,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,30	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	83,20	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	26,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 027,51
61	CF15A	Tencuieli interioare si 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			152,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 040,00	24,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	26,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 748,77
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			112,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	53,20	59,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,40	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 274,35
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 509,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	511,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	364,00	1 856,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,30	11,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	61,40	131,00
		<i>Total</i>	lei			25,09
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 698,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210*10000	Beton M-150	m3	1,0250	1 144,00	1 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	546,00	136,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	94,64	37,83
		<i>Total</i>	lei			203,76
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. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 634,61

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100*1*000	Beton M-100	m3	1,0250	1 144,00	1 190,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,30	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,80	13,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			1 634,61
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,50	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,40	1,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,20	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	182,00	18,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 368,00	15,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 368,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,72	2,25
		<i>Total</i>	lei			891,80
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			98,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 040,00	22,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			118,40

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2s

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

Valoarea de deviz 114 264,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	5,0000	3 067,40	15 337,02
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	5,0000	195,48	977,40
3	abc	Consola У3 (укоc) (узел крепления)	buc	2,0000	210,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			16 734,42
		<i>Fondul social</i>	24 %			381,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			519,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 058,14
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			747,75
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				19 441,37 1 590,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,0000	198,84	198,84
5	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,0000	283,70	283,70

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	65,25	65,25
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,0000	132,74	265,47
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	245,90	491,80
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	0,1610	8 926,40	1 437,15
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4200	3 584,02	1 505,29
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1000	2 860,30	286,03
12	abc	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	483,0000	93,60	45 208,80
13	abc	Lenta F 2007	m	24,0000	13,00	312,00
14	abc	Clame (скрепа) А200	buc	24,0000	3,90	93,60
15	abc	Curelusa de cablu CSB	buc	36,0000	3,72	133,92
16	abc	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	6,0000	108,34	650,04
17	abc	Consola CA1500	buc	6,0000	86,90	521,40
18	abc	Clema de ancora PA-1500	buc	6,0000	110,00	660,00
19	abc	Clema de perforare P2X95	buc	21,0000	50,00	1 050,00
20	abc	Cirlig HEL-5552	buc	3,0000	173,75	521,25
21	abc	Plastina suspendata PSY	buc	3,0000	112,30	336,90
22	abc	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	6,0000	70,70	424,20
		<i>Total</i>	lei			54 445,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24 %			855,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 008,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 709,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			2 400,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 420,79 3 565,77
		3. Utilaj				
23	abc	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
24	abc	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
25	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	85,00	85,00
26	abc	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
27	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	85,00	85,00
28	6	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,0000	652,00	3 912,00
		<i>Total</i>	lei			13 358,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 358,00

		Total	lei			95 220,16
		Total				95 220,16
		TVA	20 %			19 044,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				114 264,19

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-2s
Alimentare cu energie electrica. (L=161m) actualizare(marca AEE)**

Valoarea de deviz 114 264,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-3-2s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	68,7436	75,00	5 155,77
		Total manopera				5 155,77

Materiale:

1.	*05*	Consola Y3	buc	2,0000	210,00	420,00
2.	*1	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	483,0000	93,60	45 208,80
3.	*100	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
4.	*101	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
5.	*102	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	85,00	85,00
6.	*104	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
7.	*105	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	85,00	85,00
8.	*106	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,0000	652,00	3 912,00
9.	*13	Clema de perforare P2X95	buc	21,0000	50,00	1 050,00
10.	*14	Cirlig HEL-5552	buc	3,0000	173,75	521,25
11.	*15	Plastina suspendata PSY	buc	3,0000	112,30	336,90
12.	*1515	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	5,0000	2 513,30	12 566,50
13.	*16	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	6,0000	70,70	424,20
14.	*2	Lenta F 2007	m	24,0000	13,00	312,00
15.	*3	Clame A200	buc	24,0000	3,90	93,60
16.	*4	Curelusa de cablu CSB	buc	36,0000	3,72	133,92
17.	*5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	6,0000	108,34	650,04
18.	*6	Consola CA1500	buc	6,0000	86,90	521,40
19.	*7	Clema de ancora PA-1500	buc	6,0000	110,00	660,00
20.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0060	15 913,00	95,48
21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3300	67,80	22,37
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3900	55,00	76,45

23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,2600	5,00	16,30
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	71,80	2,15
25.	1019852	Vopsea	kg	0,7380	71,30	52,62
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,70	0,67
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	93,60	8,99
Total materiale de construcții						76 559,09

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,2000	102,00	122,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2000	300,00	360,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	275,00	330,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,9300	156,00	613,08
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1258	10,40	11,70
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	276,80	1 079,52
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	30,00	4,20
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1320	275,00	36,30
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9500	280,00	266,00
Total utilaje de construcții						2 823,20

Total	lei	95 220,16
Total		95 220,16
TVA	20 %	19 044,03

Total deviz: **114 264,19**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s.Bic or.Bubuieci (Ob. nr.92-2013-AEE) Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc			3 067,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	*1515	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	2 513,30	2 513,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	276,80	215,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
		<i>Total</i>	lei			15 337,02
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			195,48
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	102,00	24,48
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	275,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			977,40
3	abc	Consola Y3 (укок) (узел крепления)	buc			210,00
	05	Consola Y3	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			198,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,80	6,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	71,30	1,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,40	7,38
		<i>Total</i>	lei			198,84
5	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc			283,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	71,80	2,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	71,30	4,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,70	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	93,60	6,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			283,70
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
		<i>Total</i>	lei			65,25
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			132,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,80	4,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	71,30	2,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	93,60	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			265,47
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			245,90
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			491,80
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			8 926,40
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 892,98
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	275,00	225,47
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	156,00	3 807,95
		<i>Total</i>	lei			1 437,15
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 584,02
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	71,30	57,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,40	1,98
		<i>Total</i>	lei			1 505,29
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 860,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	15 913,00	954,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,80	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	71,30	171,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,40	34,90
		<i>Total</i>	lei			286,03
12	abc	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m			93,60
	*1	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	1,0000	93,60	93,60
		<i>Total</i>	lei			45 208,80
13	abc	Lenta F 2007	m			13,00
	*2	Lenta F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
14	abc	Clame (крепa) А200	buc			3,90
	*3	Clame А200	buc	1,0000	3,90	3,90
		<i>Total</i>	lei			93,60
15	abc	Curelusa de cablu CSB	buc			3,72
	*4	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	3,72	3,72
		<i>Total</i>	lei			133,92
16	abc	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			108,34
	*5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	108,34	108,34
		<i>Total</i>	lei			650,04
17	abc	Consola CA1500	buc			86,90
	*6	Consola CA1500	buc	1,0000	86,90	86,90
		<i>Total</i>	lei			521,40
18	abc	Clema de ancora PA-1500	buc			110,00
	*7	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
19	abc	Clema de perforare P2X95	buc			50,00
	*13	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
20	abc	Cirlig HEL-5552	buc			173,75
	*14	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	173,75	173,75
		<i>Total</i>	lei			521,25
21	abc	Plastina suspendata PSY	buc			112,30
	*15	Plastina suspendata PSY	buc	1,0000	112,30	112,30
		<i>Total</i>	lei			336,90
22	abc	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc			70,70

1	2	3	4	5	6	7
	*16	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	1,0000	70,70	70,70
		<i>Total</i>	lei			424,20
		3. Utilaj				
23	abc	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			2 405,00
	*100	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	2 405,00	2 405,00
		<i>Total</i>	lei			2 405,00
24	abc	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			85,00
	*101	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
25	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			85,00
	*102	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
26	abc	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			6 786,00
	*104	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 786,00	6 786,00
		<i>Total</i>	lei			6 786,00
27	abc	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			85,00
	*105	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
28	6	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			652,00
	*106	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	652,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			3 912,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-3**Statia diesel. Echipament electric de forta si iluminat. Actualizare (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 131 040,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	abc	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,0000	109 200,00	109 200,00
		<i>Total</i>	lei			109 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109 200,00

		Total	lei			109 200,00
		TVA	20 %			21 840,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 040,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare exterioare

Deviz local de resurse № 4-3-3

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

Valoarea de deviz 131 040,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	*1*	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,0000	109 200,00	109 200,00
		Total materiale de construcții				109 200,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	109 200,00
TVA	20 %	21 840,00
Total deviz:		131 040,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
1	abc	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc			109 200,00
	1	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,0000	109 200,00	109 200,00
		<i>Total</i>	lei			109 200,00

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1s
Amenajarea teritoriului Teren I**

Valoarea de deviz 112 592,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticale				
1	TsC19A1	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	0,7800	566,28	441,70
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	0,7800	912,60	711,83
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	36,0000	13,00	468,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	57,6000	27,56	1 587,46
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7800	177,68	138,59
6	TsC19B1	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	0,4000	720,72	288,29
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,0800	510,12	40,81

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование)				
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	0,1600	1 053,00	168,48
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	27,2000	27,56	749,63
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,1300	355,62	46,23
		<i>Total</i>	lei			4 641,02
		Total Sistemizarea verticale Inclusiv salariu				4 641,02 46,21
		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	14,7000	561,85	8 259,26
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	26,4600	721,31	19 085,81
		<i>Total</i>	lei			27 345,07
		Total Pavaj Inclusiv salariu				27 345,07 1 598,62
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc	16,0000	5,85	93,60
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3400	1 730,19	2 318,46
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 730,64	242,29

1	2	3	4	5	6	7
16	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	673,1700	47,82	32 190,45
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	0,6700	1 222,48	819,06
		<i>Total</i>	lei			35 663,86
		Total Gard Inclusiv salariu				35 663,86 4 789,97
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,0700	3 465,71	242,60
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,3700	148,49	54,94
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	7,0000	1,09	7,61
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	37,0000	0,66	24,42
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	7,0000	328,50	2 299,50
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-37buc	m	37,0000	151,43	5 602,80
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,0200	876,30	2 646,43
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1300	520,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			10 945,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 945,90 4 524,50
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	549,58	659,50
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	6,0000	148,46	890,78
		<i>Total</i>	lei			1 550,28
		Total Constructie astrajului din beton asfaltic Inclusiv salariu				1 550,28 129,60

		Total	lei			80 146,13
		Fondul social	24 %			2 661,34
		Cheltuieli de transport	4 %			2 303,94
		Cheltuieli de regie	6 %			5 106,69
		Beneficiul de deviz	4 %			3 608,73
		Total				93 826,83
		TVA	20 %			18 765,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				112 592,21

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1s

Amenajarea teritoriului Teren I

Valoarea de deviz 112 592,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,9673	75,00	297,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,1060	75,00	382,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	21,3150	75,00	1 598,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,7524	75,00	3 806,43
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5400	75,00	40,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3148	75,00	323,61
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,1951	75,00	1 514,63
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0291	75,00	527,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,2505	75,00	2 568,79
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3822	75,00	28,66
Total manopera						11 088,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,0892	130,00	1 571,60
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	37,0000	78,00	2 886,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4260	1 924,00	819,62
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,3714	364,00	1 955,19
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,2547	348,40	11 237,54
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	364,00	0,58
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800	364,00	502,32
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,2717	312,00	6 012,77
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6533	13,00	8,49
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,3065	37,40	48,86
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,2260	50,00	261,30
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6130	59,30	154,95
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,3658	59,30	199,59
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3685	59,30	21,85
15.	26631021/*0000 0	Beton M-150	m3	1,3941	1 196,00	1 667,34
16.	26631021000**0 0	Beton M-150	m3	0,1457	1 196,00	174,26
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0480	19,00	0,91
18.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	706,8285	39,50	27 919,73
19.	2830127303001	Arbori	buc	7,3500	260,00	1 911,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6732	43,70	29,42
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6732	4,00	2,69
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8584	21,30	209,98

23.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	21,30	2,56
Total materiale de construcții						57 598,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	130,00	65,52
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8354	561,60	1 030,76
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	9,1280	569,90	5 202,05
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8810	468,00	880,31
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0087	561,60	4,89
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2000	468,00	93,60
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0049	468,00	2,29
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	468,00	40,81
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8172	468,00	850,45
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8880	94,60	84,01
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3700	561,60	207,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,7888	260,00	2 805,09
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7350	260,00	191,10
Total utilaje de construcții						11 458,68

Total	lei	80 146,13
Fondul social	24 %	2 661,34
Cheltuieli de transport	4 %	2 303,94
Cheltuieli de regie	6 %	5 106,69
Beneficiul de deviz	4 %	3 608,73
Total		93 826,83
TVA	20 %	18 765,38

Total deviz:

**112 592,2
1**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticale				
1	TsC19A1	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			566,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	468,00	566,28
		<i>Total</i>	lei			441,70
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			912,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	468,00	912,60
		<i>Total</i>	lei			711,83
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			27,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			1 587,46
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			177,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	364,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	468,00	154,44
		<i>Total</i>	lei			138,59
6	TsC19B1	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			720,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	468,00	720,72
		<i>Total</i>	lei			288,29
7	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 (Обвалование)	100 m3			510,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	468,00	510,12
		<i>Total</i>	lei			40,81
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			1 053,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,00	1 053,00
		<i>Total</i>	lei			168,48
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			27,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			749,63
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			355,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	468,00	17,62
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	561,60	37,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	561,60	79,92
		<i>Total</i>	lei			46,23

1	2	3	4	5	6	7
		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			561,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,30	4,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	312,00	409,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	569,90	87,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	561,60	26,96
		<i>Total</i>	lei			8 259,26
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			721,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	364,00	73,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	348,40	424,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,30	3,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	561,60	23,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	569,90	147,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			19 085,81
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc			5,85
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	468,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			93,60
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021/*00000	Beton M-150	m3	1,0250	1 196,00	1 244,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			2 318,46
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000**00	Beton M-150	m3	1,0250	1 196,00	1 244,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,43
		<i>Total</i>	lei			242,29
16	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			47,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	39,50	41,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	43,70	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	59,30	0,30
		<i>Total</i>	lei			32 190,45
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 222,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,30	231,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	59,30	32,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,40	72,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,67
		<i>Total</i>	lei			819,06
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			3 465,71
	1	Muncitor	h-om	46,2100	75,00	3 465,71
		<i>Total</i>	lei			242,60
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			148,49
	1	Muncitor	h-om	1,9800	75,00	148,49
		<i>Total</i>	lei			54,94
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			7,61
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			24,42
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			328,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	260,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			2 299,50
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-37buc	m			151,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,9600	75,00	72,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	78,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0670	21,30	1,43
		<i>Total</i>	lei			5 602,80
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			876,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			2 646,43
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			520,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			67,60
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			659,50
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0	m2			148,46

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 924,00	136,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96
		<i>Total</i>	lei			890,78

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1s
Amenajarea teritoriului Teren II**

Valoarea de deviz 154 721,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticale				
1	TsC19A1	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	1,4400	566,28	815,44
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	1,4400	912,60	1 314,14
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	54,0000	13,00	702,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	118,8000	27,56	3 274,13
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4400	177,67	255,85
6	TsC19B1	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	0,7600	720,72	547,75
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,0800	510,12	40,81

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование)				
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	0,3100	1 053,00	326,43
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	52,7000	27,56	1 452,41
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,1200	349,17	41,90
		<i>Total</i>	lei			8 770,86
		Total Sistemizarea verticale Inclusiv salariu				8 770,86 58,86
		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	30,0000	561,86	16 855,65
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	54,0000	721,31	38 950,64
		<i>Total</i>	lei			55 806,29
		Total Pavaj Inclusiv salariu				55 806,29 3 262,50
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc	15,0000	5,85	87,75
14	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2700	1 730,22	2 197,38
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 730,64	242,29

1	2	3	4	5	6	7
16	CO07A1	Imprejmui metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	648,5000	47,82	31 010,75
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6500	1 222,49	794,62
		<i>Total</i>	lei			34 332,79
		Total Gard Inclusiv salariu				34 332,79 4 612,08
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,0800	3 465,75	277,26
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,3400	148,50	50,49
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,0000	1,09	8,70
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	34,0000	0,66	22,44
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	8,0000	328,50	2 628,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-34buc	m	34,0000	151,43	5 148,52
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,7200	876,30	3 259,84
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1200	520,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			11 457,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 457,65 4 642,47
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000	549,57	219,83
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2,0000	148,46	296,93
		<i>Total</i>	lei			516,76
		Total Constructie astrajului din beton asfaltic Inclusiv salariu				516,76 43,20

		Total	lei	110 884,35
		Fondul social	24 %	3 028,59
		Cheltuieli de transport	4 %	3 045,15
		Cheltuieli de regie	6 %	7 017,49
		Beneficiul de deviz	4 %	4 959,02
		Total		128 934,60
		TVA	20 %	25 786,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		154 721,52

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1s

Amenajarea teritoriului Teren II

Valoarea de deviz 154 721,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,3700	75,00	327,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8645	75,00	364,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	43,5000	75,00	3 262,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,1944	75,00	3 839,58
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	75,00	13,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1860	75,00	313,95
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,4550	75,00	1 459,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1632	75,00	537,24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,9890	75,00	2 474,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3528	75,00	26,46
		Total manopera				12 619,11

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,8512	130,00	1 930,66
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	34,0000	78,00	2 652,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1420	1 924,00	273,21
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,9620	364,00	3 990,17
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,8260	348,40	22 933,78
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	364,00	1,06
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	364,00	167,44
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,3300	312,00	12 270,96
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6338	13,00	8,24
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,2675	37,40	47,40
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0700	50,00	253,50
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5350	59,30	150,33
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,2425	59,30	192,28
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3575	59,30	21,20
15.	26631021/*0000	Beton M-150	m3	1,3213	1 196,00	1 580,27
16.	26631021000**0	Beton M-150	m3	0,1457	1 196,00	174,26
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
18.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	680,9250	39,50	26 896,54
19.	2830127303001	Arbori	buc	8,4000	260,00	2 184,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6485	43,70	28,34
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6485	4,00	2,59
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,3380	21,30	369,30

23.	4100126202818	Apa	m3	0,0400	21,30	0,85
Total materiale de construcții						76 128,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1680	130,00	21,84
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7250	561,60	2 091,96
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,5394	569,90	10 565,61
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5055	468,00	1 640,57
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0080	468,00	3,74
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	468,00	87,75
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0046	468,00	2,15
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	468,00	40,81
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3880	468,00	1 585,58
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8460	94,60	80,04
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3525	561,60	197,97
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,8790	260,00	5 428,54
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,5000	260,00	390,00
Total utilaje de construcții						22 136,56

Total	lei	110 884,35
Fondul social	24 %	3 028,59
Cheltuieli de transport	4 %	3 045,15
Cheltuieli de regie	6 %	7 017,49
Beneficiul de deviz	4 %	4 959,02
Total		128 934,60
TVA	20 %	25 786,92

Total deviz:

154 721,52

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic com. Bubueci N92/13 (actualizare) Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticale				
1	TsC19A1	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			566,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	468,00	566,28
		<i>Total</i>	lei			815,44
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			912,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	468,00	912,60
		<i>Total</i>	lei			1 314,14
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			702,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			27,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			3 274,13
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			177,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	364,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	468,00	154,44
		<i>Total</i>	lei			255,85
6	TsC19B1	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			720,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	468,00	720,72
		<i>Total</i>	lei			547,75
7	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 (Обвалование)	100 m3			510,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	468,00	510,12
		<i>Total</i>	lei			40,81
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			1 053,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,00	1 053,00
		<i>Total</i>	lei			326,43
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			27,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			1 452,41
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			349,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	468,00	17,92
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	468,00	31,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	561,60	79,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41,90
		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			561,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,30	4,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	312,00	409,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	569,90	87,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	561,60	26,96
		<i>Total</i>	lei			16 855,65
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			721,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	364,00	73,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	348,40	424,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,30	3,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	561,60	23,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	569,90	147,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			38 950,64
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc			5,85
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	468,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			87,75
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021/*00000	Beton M-150	m3	1,0250	1 196,00	1 244,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			2 197,38
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000**00	Beton M-150	m3	1,0250	1 196,00	1 244,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,43
		<i>Total</i>	lei			242,29
16	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			47,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	39,50	41,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	43,70	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	59,30	0,30
		<i>Total</i>	lei			31 010,75

1	2	3	4	5	6	7
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			1 222,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,30	231,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	59,30	32,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,40	72,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,68
		Total	lei			794,62
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			3 465,75
	1	Muncitor	h-om	46,2100	75,00	3 465,75
		Total	lei			277,26
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			148,50
	1	Muncitor	h-om	1,9800	75,00	148,50
		Total	lei			50,49
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
		Total	lei			8,70
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
		Total	lei			22,44
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			328,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	260,00	273,00
		Total	lei			2 628,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-34buc	m			151,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,9600	75,00	72,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	78,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0670	21,30	1,43
		Total	lei			5 148,52
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			876,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		Total	lei			3 259,84
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			520,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			62,40
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		Total	lei			219,83

1	2	3	4	5	6	7
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			148,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 924,00	136,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96
		<i>Total</i>	lei			296,93

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1s
Amenajarea teritoriului Teren III**

Valoarea de deviz 142 318,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticale				
1	TsC19A1	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	0,8900	566,28	503,99
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	0,8900	912,60	812,21
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	60,0000	13,00	780,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	46,8000	27,56	1 289,81
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8900	177,67	158,13
6	TsC19B1	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	0,4500	720,71	324,32
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,0800	510,12	40,81

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование)				
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	0,0200	1 053,00	21,06
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	3,4000	27,56	93,70
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,1300	355,62	46,23
		<i>Total</i>	lei			4 070,26
		Total Sistemizarea verticale Inclusiv salariu				4 070,26 48,68
		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	36,4000	561,85	20 451,52
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,1200	721,31	21 004,52
		<i>Total</i>	lei			41 456,04
		Total Pavaj Inclusiv salariu				41 456,04 2 320,50
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc	20,0000	5,85	117,00
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6300	1 730,19	2 820,21
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 730,64	242,29

1	2	3	4	5	6	7
16	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	771,8500	47,82	36 909,25
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	0,7700	1 222,49	941,32
		<i>Total</i>	lei			41 030,07
		Total Gard Inclusiv salariu				41 030,07 5 514,09
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,1000	3 465,80	346,58
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,4300	148,51	63,86
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	10,0000	1,09	10,88
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	43,0000	0,66	28,38
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	10,0000	328,50	3 285,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-43buc	m	43,0000	151,43	6 511,37
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,2400	876,30	3 715,51
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1300	520,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			14 029,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				14 029,18 5 684,16
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	549,58	329,75
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,0000	148,46	445,39
		<i>Total</i>	lei			775,14
		Total Constructie astrajului din beton asfaltic Inclusiv salariu				775,14 64,80

		Total	lei	101 360,69
		Fondul social	24 %	3 271,74
		Cheltuieli de transport	4 %	2 949,56
		Cheltuieli de regie	6 %	6 454,91
		Beneficiul de deviz	4 %	4 561,48
		Total		118 598,38
		TVA	20 %	23 719,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		142 318,06

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3-1s

Amenajarea teritoriului Teren III

Valoarea de deviz 142 318,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-3-1s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,4724	75,00	410,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,1065	75,00	457,98
3.	7129020012800	Pavator	h-om	30,9400	75,00	2 320,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,3928	75,00	4 679,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2700	75,00	20,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9588	75,00	371,91
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,1555	75,00	1 736,66
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7844	75,00	658,83
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,3005	75,00	2 947,54
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3822	75,00	28,66
Total manopera						13 632,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,9204	130,00	2 199,65
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	43,0000	78,00	3 354,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2130	1 924,00	409,81
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,9114	364,00	2 151,75
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,4973	348,40	12 367,26
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	364,00	0,66
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900	364,00	251,16
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,7204	312,00	14 888,76
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7508	13,00	9,76
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,5015	37,40	56,16
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0060	50,00	300,30
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0030	59,30	178,08
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,8592	59,30	228,85
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4235	59,30	25,11
15.	26631021/*0000 0	Beton M-150	m3	1,6958	1 196,00	2 028,18
16.	26631021000**0 0	Beton M-150	m3	0,1457	1 196,00	174,26
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0240	19,00	0,46
18.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	810,4425	39,50	32 012,48
19.	2830127303001	Arbori	buc	10,5000	260,00	2 730,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7718	43,70	33,73
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7718	4,00	3,09
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,6938	21,30	334,28

23.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	21,30	1,28
Total materiale de construcții						73 739,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	130,00	32,76
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9887	561,60	1 678,46
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,1083	569,90	7 470,42
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7805	468,00	833,27
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0087	561,60	4,89
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2500	468,00	117,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0049	468,00	2,29
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	468,00	40,81
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0636	468,00	965,76
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0620	94,60	100,47
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4425	561,60	248,51
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,3212	260,00	2 163,51
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,2740	260,00	331,24
Total utilaje de construcții						13 989,39

Total	lei	101 360,69
Fondul social	24 %	3 271,74
Cheltuieli de transport	4 %	2 949,56
Cheltuieli de regie	6 %	6 454,91
Beneficiul de deviz	4 %	4 561,48
Total		118 598,38
TVA	20 %	23 719,68

Total deviz:

142 318,06

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioare din s. Bic com. Bubueci N92/13 (actualizarea) Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea verticale				
1	TsC19A1	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			566,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	468,00	566,28
		<i>Total</i>	lei			503,99
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			912,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	468,00	912,60
		<i>Total</i>	lei			812,21
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			13,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			27,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			1 289,81
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			177,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	364,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	468,00	154,44
		<i>Total</i>	lei			158,13
6	TsC19B1	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			720,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	468,00	720,71
		<i>Total</i>	lei			324,32
7	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 (Обвалование)	100 m3			510,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	468,00	510,12
		<i>Total</i>	lei			40,81
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			1 053,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,00	1 053,00
		<i>Total</i>	lei			21,06
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			27,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			93,70
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			355,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	468,00	17,62
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	561,60	37,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	561,60	79,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46,23
		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			561,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,30	4,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	312,00	409,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	569,90	87,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	561,60	26,96
		<i>Total</i>	lei			20 451,52
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			721,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	364,00	73,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	348,40	424,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,30	3,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	561,60	23,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	569,90	147,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			21 004,52
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc			5,85
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	468,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			117,00
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021/*00000	Beton M-150	m3	1,0250	1 196,00	1 244,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,40
		<i>Total</i>	lei			2 820,21
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000**00	Beton M-150	m3	1,0250	1 196,00	1 244,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	94,60	56,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	561,60	140,43
		<i>Total</i>	lei			242,29
16	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			47,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	39,50	41,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	43,70	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	59,30	0,30
		<i>Total</i>	lei			36 909,25

1	2	3	4	5	6	7
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			1 222,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,30	231,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	59,30	32,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,40	72,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,68
		<i>Total</i>	lei			941,32
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			3 465,80
	1	Muncitor	h-om	46,2100	75,00	3 465,80
		<i>Total</i>	lei			346,58
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			148,51
	1	Muncitor	h-om	1,9800	75,00	148,51
		<i>Total</i>	lei			63,86
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			10,88
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			28,38
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			328,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	260,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			3 285,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-43buc	m			151,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,9600	75,00	72,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	78,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0670	21,30	1,43
		<i>Total</i>	lei			6 511,37
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			876,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			3 715,51
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			520,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			67,60
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,30	2,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	130,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			329,75

1	2	3	4	5	6	7
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			148,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 924,00	136,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	569,90	4,96
		<i>Total</i>	lei			445,39

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-4-1
Forme mici arhitecturale Teren I**

Valoarea de deviz 12 706,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,0000	546,16	1 638,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			318,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			118,18
		<i>Beneficul de deviz</i>	4 %			83,51
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 171,20
		<i>Total</i>	lei			2 171,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 171,20 1 327,50
		2. Utilaj				
2	aaa	Урна	buc	3,0000	642,70	1 928,10
3	aaa	Containere pentru gunoi	buc	3,0000	2 163,20	6 489,60
		<i>Total</i>	lei			8 417,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 417,70
		Total	lei			10 588,90
		Total				10 588,90
		TVA	20 %			2 117,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 706,68

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Forme mici arhitecturale Teren I**

Valoarea de deviz 12 706,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500	75,00	1 091,25
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	75,00	135,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500	75,00	101,25
		Total manopera				1 327,50

Materiale:

1.	*	Урна	buc	3,0000	642,70	1 928,10
2.	**	Containere pentru gunoi	buc	3,0000	2 163,20	6 489,60
3.	1212121212121	apa	m3	0,4500	21,30	9,58
4.	266310210*0000	Beton M200	m3	0,2520	1 196,00	301,39
		Total materiale de construcții				8 728,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	10 588,90
Total		10 588,90
TVA	20 %	2 117,78

Total deviz:**12 706,68**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubucei N92/13 (actualizare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc			723,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	266310210*0000	Beton M200	m3	0,0840	1 196,00	100,46
	1212121212121	apa	m3	0,1500	21,30	3,19
		<i>Total</i>	lei			1 638,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			318,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			118,18
		<i>Beneficul de deviz</i>	4 %			83,51
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 171,20
		2. Utilaj				
2	aaa	Урна	buc			642,70
	*	Урна	buc	1,0000	642,70	642,70
		<i>Total</i>	lei			1 928,10
3	aaa	Containere pentru gunoi	buc			2 163,20
	**	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	2 163,20	2 163,20
		<i>Total</i>	lei			6 489,60

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-5-1
Forme mici arhitecturale Teren II**

Valoarea de deviz 12 706,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,0000	546,16	1 638,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			318,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			118,18
		<i>Beneficul de deviz</i>	4 %			83,51
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 171,20
		<i>Total</i>	lei			2 171,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 171,20 1 327,50
		2. Utilaj				
2	aaa	Урна	buc	3,0000	642,70	1 928,10
3	aaa	Containere pentru gunoi	buc	3,0000	2 163,20	6 489,60
		<i>Total</i>	lei			8 417,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 417,70
		Total	lei			10 588,90
		Total				10 588,90
		TVA	20 %			2 117,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 706,68

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1
Forme mici arhitecturale Teren II**

Valoarea de deviz 12 706,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-5-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500	75,00	1 091,25
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	75,00	135,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500	75,00	101,25
		Total manopera				1 327,50

Materiale:

1.	*	Урна	buc	3,0000	642,70	1 928,10
2.	**	Containere pentru gunoi	buc	3,0000	2 163,20	6 489,60
3.	1212121212121	apa	m3	0,4500	21,30	9,58
4.	266310210*0000	Beton M200	m3	0,2520	1 196,00	301,39
		Total materiale de construcții				8 728,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	10 588,90
Total		10 588,90
TVA	20 %	2 117,78

Total deviz:**12 706,68**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubucei N92/13 (actualizare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc			723,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	266310210*0000	Beton M200	m3	0,0840	1 196,00	100,46
	1212121212121	apa	m3	0,1500	21,30	3,19
		<i>Total</i>	lei			1 638,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			318,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			118,18
		<i>Beneficul de deviz</i>	4 %			83,51
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 171,20
		2. Utilaj				
2	aaa	Урна	buc			642,70
	*	Урна	buc	1,0000	642,70	642,70
		<i>Total</i>	lei			1 928,10
3	aaa	Containere pentru gunoi	buc			2 163,20
	**	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	2 163,20	2 163,20
		<i>Total</i>	lei			6 489,60

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-6-1
Forme mici arhitecturale Teren III**

Valoarea de deviz 12 706,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,0000	546,16	1 638,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			318,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			118,18
		<i>Beneficul de deviz</i>	4 %			83,51
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 171,20
		<i>Total</i>	lei			2 171,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 171,20 1 327,50
		2. Utilaj				
2	aaa	Урна	buc	3,0000	642,70	1 928,10
3	aaa	Containere pentru gunoi	buc	3,0000	2 163,20	6 489,60
		<i>Total</i>	lei			8 417,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 417,70
		Total	lei			10 588,90
		Total				10 588,90
		TVA	20 %			2 117,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 706,68

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-6-1
Forme mici arhitecturale Teren III**

Valoarea de deviz 12 706,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-6-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,5500	75,00	1 091,25
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	75,00	135,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3500	75,00	101,25
		Total manopera				1 327,50

Materiale:

1.	*	Урна	buc	3,0000	642,70	1 928,10
2.	**	Containere pentru gunoi	buc	3,0000	2 163,20	6 489,60
3.	1212121212121	apa	m3	0,4500	21,30	9,58
4.	266310210*0000	Beton M200	m3	0,2520	1 196,00	301,39
		Total materiale de construcții				8 728,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	10 588,90
Total		10 588,90
TVA	20 %	2 117,78

Total deviz:**12 706,68**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare exterioare din s. Bic Investitor
com. Bubucei N92/13 (actualizare)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc			723,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	266310210*0000	Beton M200	m3	0,0840	1 196,00	100,46
	1212121212121	apa	m3	0,1500	21,30	3,19
		<i>Total</i>	lei			1 638,47
		<i>Fondul social</i>	24 %			318,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			118,18
		<i>Beneficul de deviz</i>	4 %			83,51
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 171,20
		2. Utilaj				
2	aaa	Урна	buc			642,70
	*	Урна	buc	1,0000	642,70	642,70
		<i>Total</i>	lei			1 928,10
3	aaa	Containere pentru gunoi	buc			2 163,20
	**	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	2 163,20	2 163,20
		<i>Total</i>	lei			6 489,60

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	Informația găsită în SIA RSAP MTender
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agentia de Dezvoltare Regionala m. Chisinau
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1023601000061

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL EnergEconom
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2037
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Uzinelor 198
2A.6	Pagina web	-----
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Chetrusca Vitalie

2A.7.1	Telefon	022429208
2A.7.2	Adresa de e-mail	srlnergeconom@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1005600021803
2A.9	Numărul cod TVA	0404034
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Chetrusca Vitalie
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv [beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]	Chetrusca Vitalie
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	Nu se aplică
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).	/text/
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	/text/
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	/text/
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Chetrusca Vitalie
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	022429208
2B.5	Adresa de e-mail	srlnergeconom@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau		

nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	/text/

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
Plata impozitelor		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	/text/
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	/text/
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă):

		Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa/existența datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale		
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
Insolvabilitatea		
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
Active administrate de lichidator		
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
Activitățile economice sunt suspendate		
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>excludere?</i>	
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică. <u>Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor juridice, confirmată prin semnătura electronică a operatorului economic</u></i>	Extras nr.117854 din 25.09.2023
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă):

		Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Extras din Registrul de Stal al Persoanelor juridice
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i> <u>Anexa nr. 22 (Documentația Standard) Semnat electronic de către agentul economic</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Inspectoratul National pentru Supraveghere Tehnica
		Referința exactă a documentației: Aviz pentru participare la licitații publice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? <u>Nu se solicită.</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: /text/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. MAIB S.A.
		Referința exactă a documentației: /text/
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: <u>Nu se aplica</u> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 21 601 343 Anul 2023
	Cifra de afaceri medie anuală	

4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: <u>Nu se aplica</u> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	21 601 343,00 2023 37 287 606,00 2022 22 651 376,00 2021 Valoarea medie totală 27 180 108,00
Raport financiar		
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? <u>Vizat și înregistrat de organele competente, copie confirmată prin semnătură electronică</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Statistica.md/situatii financiare Autoritatea sau organismul emitent(ă): BNS Referința exactă a documentației: Situatii Financiare pentru perioada 2023
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: /text/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/ Referința exactă a documentației: /text/
Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: /text/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/

		<i>Referința exactă a documentației: /text/</i>
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică? <u>Declaratie privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform Anexei 14</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? <u>Declaratie privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propusi pentru implementarea contractului conform Anexei 15</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021 Angajați 30 Anul 2022 Angajați 38 Anul 2023 Angajați 27
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021 Persoane 1 Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire? <u>Declaratie privind experiență similară conform anexei nr. 12</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Anexa 12
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu este cazul
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>/text/</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	Nu este cazul

4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Licitație Deschisă pentru Lucrările de construcție a rețelelor de canalizare din satul Bic, comuna Bubuieci, mun. Chisinau**”

Nume: Chetrusca Vitalie

Funcția: Administrator

Data: 11-08-2024

Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 198

Semnătura Electronică