

**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 11 098 800,80 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сети канализации C1. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	77,81	922,50 0,00	71 779,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)	m3	241,00	154,50 154,50	37 234,50 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	355,35	99,75 99,75	35 445,75 35 445,75

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	103,56	<u>1 057,52</u> 0,00	<u>109 516,50</u> 0,00
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	320,00	<u>138,75</u> 138,75	<u>44 400,00</u> 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	763,13	<u>187,50</u> 187,50	<u>143 087,25</u> 143 087,25
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	24,70	<u>593,93</u> 0,00	<u>14 670,00</u> 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	24,70	<u>1 012,41</u> 0,00	<u>25 006,50</u> 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	4 199,00	<u>22,40</u> 0,00	<u>94 059,00</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	24,70	<u>208,43</u> 26,99	<u>5 148,25</u> 666,75

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	3 339,00	23,25 23,25	77 631,75 77 631,75
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	3 339,00	77,05 65,25	257 269,95 217 869,75
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	133,55	490,50 0,00	65 506,50 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	133,55	1 608,96 661,50	214 876,67 88 343,25
15	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)	m2	21 882,00	27,94 27,00	611 292,90 590 814,00
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 424,00	42,50 0,00	230 520,00 0,00
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	965,00	192,84 45,75	186 087,47 44 148,75

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебеночное основание)	m3	747,60	451,62 87,75	337 634,70 65 601,75
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок при пересечении асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	75,00	192,85 45,75	14 463,53 3 431,25
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				2 575 630,72 1 348 674,75
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL)	m	1 235,00	243,47 29,25	300 690,60 36 123,75
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN8/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL)	m	3 936,00	311,40 29,25	1 225 670,40 115 128,00
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL)	m	2 555,00	157,70 22,50	402 923,50 57 487,50
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN8/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL)	m	1 465,00	183,70 22,50	269 120,50 32 962,50
24	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,00	4 853,50 75,00	14 560,50 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная ф200мм)(Tehnotitan)				
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200)	buc	6,00	973,70 226,50	5 842,22 1 359,00
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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)	m	360,00	844,39 16,95	303 982,08 6 102,00
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299x7)	m	17,00	632,82 14,78	10 757,87 251,25
		Total Трубопроводы и арматура. Inklusiv salariu				2 533 547,67 249 639,00
		1.3. Колодцы-286шт				
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)	m3	89,94	2 318,36 1 040,25	208 513,37 93 560,25
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)	m3	27,73	1 716,73 724,50	47 604,89 20 090,25

1	2	3	4	5	6	7
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)	m3	73,22	3 247,79 1 190,25	237 803,30 87 150,00
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)	m3	39,34	2 500,69 837,01	98 377,19 32 928,00
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)	m3	37,88	1 224,63 296,24	46 388,82 11 221,50
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put	246,00	700,00 0,00	172 200,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put	218,00	600,00 0,00	130 800,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put	211,00	780,00 0,00	164 580,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	put	70,00	700,00 0,00	49 000,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	176,00	960,00 0,00	168 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)				
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	40,00	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{60\,000,00}{0,00}$
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	68,00	$\frac{700,00}{0,00}$	$\frac{47\,600,00}{0,00}$
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put	48,00	$\frac{1\,400,00}{0,00}$	$\frac{67\,200,00}{0,00}$
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	put	12,00	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{18\,000,00}{0,00}$
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	28,00	$\frac{1\,500,00}{0,00}$	$\frac{42\,000,00}{0,00}$
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	286,00	$\frac{240,00}{0,00}$	$\frac{68\,640,00}{0,00}$
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	69,00	$\frac{360,00}{0,00}$	$\frac{24\,840,00}{0,00}$
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-9)	put	15,00	$\frac{600,00}{0,00}$	$\frac{9\,000,00}{0,00}$
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-3)	put	1,00	$\frac{3\,833,33}{0,00}$	$\frac{3\,833,33}{0,00}$
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	11,16	$\frac{3\,189,02}{405,04}$	$\frac{35\,589,49}{4\,520,25}$

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc	213,00	1 581,00 0,00	336 753,00 0,00
49	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	73,00	1 133,00 0,00	82 709,00 0,00
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	2 762,50	17,92 0,00	49 504,00 0,00
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска скоб)	t	2,77	520,40 286,46	1 441,50 793,50
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмотку)	m3	46,86	566,53 74,25	26 547,37 3 479,25
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	390,50	131,39 6,75	51 306,50 2 635,50
		Total Колодцы-286шт Inclusiv salariu				2 249 191,76 256 378,50
		1.4. Колодцы гасителя напора- ф1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт)				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	2,10	2 317,38 1 040,36	4 866,49 2 184,75
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	3,00	780,00 0,00	2 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	put	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
60	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc	3,00	1 133,00 0,00	3 399,00 0,00
61	Pret de piata	Стоимость стремянки С2	kg	51,24	25,00 0,00	1 281,00 0,00
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	0,05	519,00 285,00	25,95 14,25
		Total Колодцы гасителя напора-φ1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт) Inklusiv salariu				18 632,44 2 199,00
		<i>Total</i>	lei			7 377 002,59
		<i>Asigurare sociale</i>	24,00 %			445 653,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			185 136,30
		<i>Celtuieli directe</i>	100,00 +			8 007 792,79
		<i>Cheltuieli regie</i>	10,00 %			800 779,28
		<i>Total</i>	100,00 +			8 808 572,07
		<i>Beneficul de deviz</i>	5,00 %			440 428,60
		Total Сети канализации С1. Inklusiv salariu				9 249 000,67 1 856 891,25

		Total	lei	9 249 000,67
		TVA	20,00 %	1 849 800,13
		Total deviz: Inklusiv salariu		11 098 800,80 1 856 891,25

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 11 098 800,80 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	50,00	75,00	3 750,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	134,47	75,00	10 085,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 877,52	75,00	590 814,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	35,14	75,00	2 635,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 530,40	75,00	414 780,00
6.	7137010011500	Electrician	h-om	218,16	75,00	16 362,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,77	75,00	807,75
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 831,95	75,00	587 396,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,15	75,00	1 136,25
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	943,63	75,00	70 772,25
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,27	75,00	770,25
12.	931006019900	Muncitor necalificat	h-om	592,00	75,00	44 400,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1 509,09	75,00	113 181,75
		Total manopera				1 856 891,25

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 300,46	2,00	4 600,92
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	27,73	1 700,00	47 141,00
3.	12345561657199	Стоимость стремянок	kg	51,24	25,00	1 281,00
4.	1234556165799	Стоимость скоб	kg	2 762,50	17,92	49 504,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,99	355,00	19 166,45
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,55	355,00	9 780,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,90	225,00	7 627,50
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,87	225,00	3 345,75
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	766,29	355,00	272 032,95

10.	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 066,00	143,50	152 971,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	768,50	40,00	30 740,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,12	225,00	3 402,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	192,12	20,00	3 842,40
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 054,24	12,00	12 650,88
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,66	45,00	659,70
16.	2521216701001	Футляр из РЕ труб Д299х7	m	17,43	601,50	10 484,15
17.	2521216701001380	Футляр из РЕ труб Д=380,4х9,8	m	369,05	805,83	297 391,56
18.	25212167050020101	Трубы ПБХ SN8/ SDR 41 Ф200	m	4 113,12	270,00	1 110 542,40
19.	25212167105002001	Трубы ПБХ SN4/ SDR 41 Ф200	m	1 290,57	205,00	264 566,85
20.	252161700500160	Teava din ПБХ SN-8/SDR41 ф160мм	m	1 523,60	155,00	236 158,00
21.	25216700500160	Teava din ПБХ SN-4/SDR41 ф160мм	m	2 657,20	130,00	345 436,00
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 397,04	6,00	26 382,24
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 077,88	2,20	15 571,34
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	180,68	2,20	397,49
25.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	289,00	240,00	69 360,00
26.	2661126431156113	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-9	buc	15,00	600,00	9 000,00
27.	26611264311561133	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-3	buc	1,00	3 833,33	3 833,33
28.	26611264311561313	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	69,00	360,00	24 840,00
29.	2661126431520211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	12,00	1 500,00	18 000,00
30.	2661126431520212	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	28,00	1 500,00	42 000,00
31.	2661126433116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	48,00	1 400,00	67 200,00
32.	266112643311621166	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	68,00	700,00	47 600,00
33.	26611264331520151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	40,00	1 500,00	60 000,00
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,21	1 100,00	14 531,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	58,92	1 200,00	70 704,00
36.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	49,59	1 200,00	59 508,00
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,68	1 000,00	2 680,00
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	18,00	1 050,00	18 900,00
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	65,65	150,00	9 847,50
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	39,39	34,00	1 339,26
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	326,04	28,50	9 292,14
42.	287411730000200	Задвижка чугунная ф200мм	buc	3,09	4 500,00	13 905,00
43.	287527420000021	Сарпас cu rama tip "Т"	buc	217,26	1 550,00	336 753,00
44.	28752742000011	Сарпас cu rama tip "Л"	buc	78,28	1 100,00	86 108,00
45.	2875274400200	Flanse din otel Ф200	buc	6,30	600,00	3 780,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	333,90	118,00	39 400,20
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,33	18,00	185,94
48.	4100126202818	Apa	m3	4,69	18,00	84,42
49.	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	214,00	780,00	166 920,00
50.	6664320215121	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-6	buc	221,00	600,00	132 600,00
51.	66643312012151212	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	73,00	700,00	51 100,00
52.	666433120121512122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	176,00	960,00	168 960,00
53.	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	249,00	700,00	174 300,00

		Total materiale de construcții				4 628 407,62
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,68	105,00	2 066,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,84	181,54	1 786,35
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,46	450,00	2 007,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,27	75,50	397,89
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,40	450,00	1 530,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	458,45	450,00	206 302,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,60	450,00	14 670,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	145,57	450,00	65 506,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,88	450,00	4 446,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,73	18,26	415,05
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	9 220,80	25,00	230 520,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 387,58	91,19	126 533,42
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,96	52,08	414,55
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,31	10,00	113,10
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,14	98,49	703,22
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	393,52	350,00	137 732,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,47	264,07	2 500,74
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	268,74	350,00	94 059,00
		Total utilaje de construcții				891 703,72

Total	lei	9 249 000,67
TVA	20,00 %	1 849 800,13

Total deviz: **11 098 800,80**

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сети канализации C1.				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	75,00	154,50
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 99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	75,00	9,00
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			1 057,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	450,00	1 057,52
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			138,75 138,75
	931006019900	Muncitor necalificat	h-om	1,85	75,00	138,75
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			187,50 187,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,27	75,00	170,25
	7137010011500	Electrician	h-om	0,23	75,00	17,25
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			593,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	450,00	593,93
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			1 012,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,41
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,064	350,00	22,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			208,43 26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,00	26,99

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	355,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
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 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75,00	23,25
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			77,05 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	118,00	11,80
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,50
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			1 608,96 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,46
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			27,94 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	75,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	150,00	0,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,50	0,42
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	25,00	42,50
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			192,84 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	75,00	45,75
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	143,50	147,09
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			451,62 87,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	355,00	363,88
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			192,85 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	75,00	45,75
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	143,50	147,10
		1.2. Трубопрводы и арматура.				

1	2	3	4	5	6	7
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			243,47 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	75,00	29,25
	252121671050020 01	Трубы PIBX SN4/ SDR 41 Φ200	m	1,045	205,00	214,22
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(PIBX SN8/ SDR 41 Φ200)(Elpo SRL)	m			311,40 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	75,00	29,25
	252121670500201 01	Трубы PIBX SN8/ SDR 41 Φ200	m	1,045	270,00	282,15
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			157,70 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	75,00	22,50
	25216700500160	Teava din PIBX SN-4/SDR41 ф160мм	m	1,04	130,00	135,20
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN8/ SDR 41 Φ160)(Elpo SRL)	m			183,70 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	75,00	22,50
	252161700500160	Teava din PIBX SN-8/SDR41 ф160мм	m	1,04	155,00	161,20
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)	buc			4 853,50 75,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	75,00	75,00
	287411730000200	Задвижка чугунная ф200мм	buc	1,00	4 500,00	4 635,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	350,00	143,50
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm (Фланцы ф200)	buc			973,70 226,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	75,00	226,50
	2875274400200	Flanse din otel Φ200	buc	1,00	600,00	630,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	98,49	117,20
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 380 mm (Футляр из PE труб Д=380,4x9,8)	m			844,39 16,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	75,00	16,95
	252121670100138 0	Футляр из PE труб Д=380,4x9,8	m	1,015	805,83	826,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	75,50	1,06
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб Д299x7)	m			632,82 14,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	75,00	14,78
	2521216701001	Футляр из PE труб Д299x7	m	1,015	601,50	616,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,02
		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	m3			2 318,36 1 040,25

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	75,00	728,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	75,00	312,00
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,41	1 200,00	496,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 050,00	81,60
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	225,00	36,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,51
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)	m3			1 716,73 724,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	75,00	506,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	75,00	217,51
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,41	1 200,00	496,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 050,00	87,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	225,00	32,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,20	1,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	350,00	373,86
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)	m3			3 247,79 1 190,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	75,00	833,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	75,00	357,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 200,00	630,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	225,00	29,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 050,00	76,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 100,00	138,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	12,00	121,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	40,00	290,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	20,00	36,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	2,00	42,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	350,00	685,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	52,08	3,95
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)	m3			2 500,69 837,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	75,00	585,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 200,00	624,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	225,00	31,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 050,00	86,21
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 100,00	111,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	12,00	96,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	40,00	240,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	20,00	30,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	2,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	350,00	402,14
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	52,08	3,18
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 опоры учтен расц. AcE-13A,B, AcE-14A,B)(V=139,92м3-102,4м3=37,88м3)	m3			1 224,63 296,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	75,00	266,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	225,00	177,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	355,00	258,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	18,00	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	264,07	66,02
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI-10)	put			700,00 0,00
	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,00	700,00	700,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI0-6)	put			600,00 0,00
	6664320215121	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-6	buc	1,00	600,00	600,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI10-9)	put			780,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-9	buc	1,00	780,00	780,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI11-10-1)	put			700,00 0,00
	66643312012151212	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-10-1	buc	1,00	700,00	700,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI11-10-2)	put			960,00 0,00
	666433120121512122	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-10-2	buc	1,00	960,00	960,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)	put			1 500,00 0,00
	26611264331520151	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-6)	put			700,00 0,00
	266112643311621166	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-6	buc	1,00	700,00	700,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-9)	put			1 400,00 0,00
	2661126433116211	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-9	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI11-15-1)	put			1 500,00 0,00
	2661126431520211	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI11-15-2)	put			1 500,00 0,00
	2661126431520212	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-15-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	put			240,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,00	240,00	240,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)	put			360,00 0,00
	26611264311561313	Placi prefabricate pt. camine KIQ7-3	buc	1,00	360,00	360,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-9)	put			600,00 0,00
	2661126431156113	Placi prefabricate pt. camine KIQ7-9	buc	1,00	600,00	600,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-3)	put			3 833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264311561133	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-3	buc	1,00	3 833,33	3 833,33
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			3 189,02 405,04
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	75,00	336,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	75,00	69,02
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	240,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	450,00	179,84
48	Pret de piata	Costul capacelor tip "T"	buc			1 581,00 0,00
	287527420000021	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,00	1 550,00	1 581,00
49	Pret de piata	Costul capacelor tip "JL"	buc			1 133,00 0,00
	28752742000011	Сарас cu rama tip "JL"	buc	1,00	1 100,00	1 133,00
50	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			17,92 0,00
	1234556165799	Стоимость скоб	kg	1,00	17,92	17,92
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			520,40 286,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	75,00	286,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	233,94
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			566,53 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	355,00	408,26
	4100126202818	Apa	m3	0,10	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	181,54	38,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	105,00	44,10
53	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			131,39 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	75,00	6,75
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 700,00	120,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,92
		1.4. Колодцы гасителя напора-ф1,0, высотой рабочей части 1,5м- (3шт)				
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 317,38 1 040,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	75,00	728,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	75,00	312,14
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,41	1 200,00	497,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 050,00	80,00
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	225,00	36,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,67
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put			700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	700,00	700,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put			600,00 0,00
	6664320215121	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-6	buc	1,00	600,00	600,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put			780,00 0,00
	666411320251211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	1,00	780,00	780,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	put			700,00 0,00
	66643312012151212	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,00	700,00	700,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			240,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	240,00	240,00
60	Pret de piata	Costul capacelor tip "Л"	buc			1 133,00 0,00
	28752742000011	Сарас cu rama tip "Л"	buc	1,00	1 100,00	1 133,00
61	Pret de piata	Стоимость стрелянки С2	kg			25,00 0,00
	12345561657199	Стоимость стрелянок	kg	1,00	25,00	25,00
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			519,00 285,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	75,00	285,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	234,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(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 37 734,59 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,210	921,43 0,00	193,50 0,00
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	2,100	1 327,50 0,00	2 787,75 0,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,160	1 454,06 0,00	232,65 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	208,960	42,50 0,00	8 880,80 0,00
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa	h-ut	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
6	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,370	123,01 123,01	168,53 168,53
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,200	154,50 154,50	648,90 648,90
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	2,300	490,50 0,00	1 128,15 0,00
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	2,300	1 700,50 661,50	3 911,15 1 521,45
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,000	22,40 0,00	604,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	209,38 27,19	33,50 4,35
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	528,77 74,23	724,42 101,70
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				20 314,15 2 444,93
		2. Constructii				
13	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,350	1 612,63 337,29	564,42 118,05
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,600	1 599,89 288,75	2 559,83 462,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radier	kg	50,300	19,75 3,97	993,41 199,94
16	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,530	140,35 89,97	355,08 227,63
17	TsC54C	Strat de fundație din pietris-pereu	m3	0,850	528,79 74,29	449,47 63,15
18	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	7,070	132,12 6,75	934,10 47,70
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 856,31 1 118,47

		Total	lei	26 170,46
		Fondul social	24,00 %	855,22
		Transportarea materialelor	4,00 %	199,86
		Total	100,00 +	27 225,54
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 722,56
		Total	100,00 +	29 948,10
		Beneficiul de deviz	5,00 %	1 497,40
		Total	100,00 +	31 445,50
		TVA	20,00 %	6 289,09
				37 734,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 563,40

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 37 734,59 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	6,867	75,00	515,02
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,515	75,00	188,62
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,656	75,00	199,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,636	75,00	47,70
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,591	75,00	2 369,33
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,397	75,00	104,78
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,850	75,00	138,75
		Total manopera				3 563,40

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,502	1 700,00	853,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	350,00	7,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,552	350,00	893,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,545	1,00	7,54
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,253	225,00	56,92
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,304	35,00	10,64
10.	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,665	1 150,00	1 914,75
11.	266310210000050	Beton M-50	m3	0,362	1 100,00	398,20
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,557	15,00	773,36
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,057	15,00	0,85
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,127	16,00	2,03
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,503	25,00	12,57
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,202	30,00	6,06
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,759	3,00	2,28
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,759	1,00	0,76
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	85,00	1,10
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,076	35,00	2,66
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,197	18,00	3,55
22.	4100126202818	Apa	m3	0,222	18,00	4,00
		Total materiale de constructii				4 996,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,932	120,00	111,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,087	400,00	34,80

3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,062	400,00	24,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,142	450,00	3 213,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,507	450,00	1 128,15
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	450,00	28,80
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,140	91,00	12,74
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	21,00	20,16
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	355,232	25,00	8 880,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,897	100,00	2 389,70
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,000	250,00	1 000,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	400,00	160,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,728	350,00	604,80
Total utilaje de construcții						17 610,49

Total	lei	26 170,46
Fondul social	24,00 %	855,22
Transportarea materialelor	4,00 %	199,86
Total	100,00 +	27 225,54
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 722,56
Total	100,00 +	29 948,10
Beneficiul de deviz	5,00 %	1 497,40
Total	100,00 +	31 445,50
TVA	20,00 %	6 289,09

Total deviz:

37 734,59

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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			921,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,43
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			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
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			1 454,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 454,06
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
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			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	250,00	250,00
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			123,01 123,01
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,74
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 700,50 661,50
	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	100,00	1 039,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,38 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,77 74,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,23
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,37

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,36
		2. Constructii				
13	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	m3			1 612,63 337,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,66
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250	1 100,00	1 137,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
14	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 599,89 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			19,75 3,97
	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	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	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			140,35 89,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,21
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			528,79 74,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			132,12 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 82 590,42 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	192,98 41,25	192,98 41,25
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065	5 162,92 2 184,15	335,59 141,97
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (17m)	m3	2,300	99,75 99,75	229,42 229,42
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	16,500	99,75 99,75	1 645,88 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	18,800	72,75 72,75	1 367,70 1 367,70
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km	0,004	47 005,00 9 975,00	188,02 39,90
		<i>Total</i>	lei			9 759,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			831,87
		<i>Transport</i>	4,00 %			237,92
		<i>Total</i>	100,00 +			10 829,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 082,94
		<i>Total</i>	100,00 +			11 912,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			595,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 507,94 3 466,12
		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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,710	<u>2 442,85</u> 2 256,75	<u>1 734,42</u> 1 602,29
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	<u>389,89</u> 358,50	<u>389,89</u> 358,50
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	<u>251,27</u> 177,75	<u>251,27</u> 177,75
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	<u>223,23</u> 210,75	<u>223,23</u> 210,75
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	<u>131,69</u> 117,00	<u>790,16</u> 702,00
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000	<u>39,00</u> 39,00	<u>39,00</u> 39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	<u>113,29</u> 107,25	<u>113,29</u> 107,25
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	<u>96,06</u> 90,00	<u>96,06</u> 90,00
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,000	<u>227,84</u> 156,75	<u>227,84</u> 156,75

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000	150,00 150,00	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	0,010	11 474,00 11 100,00	114,74 111,00
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	9 067,00 8 700,00	90,67 87,00
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	6 419,50 5 700,00	128,39 114,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	3 082,73 2 310,00	339,10 254,10
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	3 935,83 3 112,50	236,15 186,75
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	0,060	3 068,33 2 580,00	184,10 154,80
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	2 884,67 2 820,00	865,40 846,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 782,59 621,75	1 782,59 621,75
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	5 171,26 1 425,00	3 619,88 997,50
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	2 807,00 1 425,00	280,70 142,50
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	23 460,00 4 676,67	70,38 14,03
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 mm2	100 m	0,050	4 425,80 3 870,00	221,29 193,50

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,230	1 055,00 930,00	242,65 213,90
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,540	1 055,00 930,00	569,70 502,20
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,170	497,24 497,24	84,53 84,53
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,290	186,72 186,72	54,15 54,15
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,460	1 044,63 1 027,50	480,53 472,65
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,170	488,41 488,41	83,03 83,03
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,290	255,00 255,00	73,95 73,95
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	37,10 19,50	148,40 78,00
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 BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	buc	8,000	37,10 19,50	296,80 156,00
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 BBΓHΓ-LS 5x2.5mm2	buc	6,000	46,10 28,50	276,60 171,00
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	95,25 86,25	1 143,00 1 035,00
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	150,00 150,00	600,00 600,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	131,69 117,00	131,69 117,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	298,51 255,75	298,51 255,75
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	176,64 175,50	176,64 175,50
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 595,00 3 525,00	287,60 282,00
46	08-03-525-1	Interruptor terminal	buc	1,000	227,84 156,75	227,84 156,75
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc	2,000	81,75 81,75	163,50 163,50
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	209,83 179,25	419,66 358,50
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
53	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,84 0,00	53,68 0,00
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
55	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	6,18 0,00	6,18 0,00
56	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
57	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	30,63 0,00	704,49 0,00
58	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,08 0,00	543,60 0,00
59	33320117-2	Cablu АВБбШв 5x10mm2	m	30,000	39,17	1 175,10

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60	33320117-1	Cablu ABB6ШВ 4x10mm2	m	15,000	35,83	537,45
					0,00	0,00
61	3332032-01	Cablu AKB6ШВ 4x2,5mm2	m	15,000	18,24	273,60
					0,00	0,00
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000	52,06	104,12
					0,00	0,00
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000	85,00	170,00
					0,00	0,00
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	59,17	650,87
					0,00	0,00
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,02	582,12
					0,00	0,00
67	441000-1564	Teava ПBX d=40mm	m	6,000	17,18	103,08
					0,00	0,00
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	14,00	420,00
					0,00	0,00
69	33330001	Caramida	buc	68,000	6,67	453,56
					0,00	0,00
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	25,00	75,00
					0,00	0,00
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,000	125,00	250,00
					0,00	0,00
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 Y2	buc	1,000	200,00	200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			27 730,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 964,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			602,91
		<i>Total</i>	100,00 +			31 297,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 386,48
		<i>Total</i>	100,00 +			40 683,72
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			2 034,19
		Total Lucrari de montare				42 717,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 350,63
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЦМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31В31250 100А	buc	1,000	597,52 0,00	597,52 0,00
75	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29//3/10С	buc	1,000	81,44 0,00	81,44 0,00
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29/3/10В	buc	4,000	90,70 0,00	362,80 0,00
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
78	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000	432,74 0,00	432,74 0,00
79	5580008	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	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 599,50

		Total	lei	68 825,35
		TVA	20,00 %	13 765,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 590,42 15 816,75

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-4-2
Echipament electric de forta si iluminat (Actualizare .) (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 82 590,42 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	109,349	75,00	8 201,18
2.	1	Muncitor	h-om	36,937	75,00	2 770,28
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,256	75,00	169,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,549	75,00	191,17
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,815	75,00	1 411,12
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,984	75,00	3 073,80
		Total manopera				15 816,75

Materiale:

1.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	15 000,00	3 705,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,563	65,18	167,06
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,482	85,00	40,97
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,577	21,00	12,11
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,554	4,50	70,01
6.	1019372	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
7.	1019852	Vopsea	kg	1,437	68,52	98,47
8.	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Europoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	15 000,00	105,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,355	97,00	34,43
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,426	65,18	27,77
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,260	15,00	63,90
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,071	85,00	6,03

14.	33320117-1	Cablu ABБ6ПВ 4x10mm2	m	15,000	35,83	537,45
15.	33320117-2	Cablu ABБ6ПВ 5x10mm2	m	30,000	39,17	1 175,10
16.	3332032-01	Cablu AKББ6ПВ 4x2,5mm2	m	15,000	18,24	273,60
17.	3332126-01	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	12,08	543,60
18.	3332126-04	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	30,63	704,49
19.	33330001	Caramida	buc	68,000	6,67	453,56
20.	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000	100,00	100,00
21.	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	14,00	420,00
22.	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
23.	3340000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	6,18	6,18
24.	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	26,84	53,68
25.	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,000	300,00	300,00
26.	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,000	170,00	170,00
27.	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65	buc	1,000	500,00	500,00
28.	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	550,00	550,00
29.	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
30.	3350521-37	Clemnuc KE10.1	buc	2,000	52,06	104,12
31.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	85,00	170,00
32.	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	25,00	75,00
33.	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	900,00	900,00
34.	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	125,00	250,00
35.	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
36.	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	105,00	105,00
37.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,18	103,08
38.	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	11,000	59,17	650,87
39.	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	6,000	97,02	582,12
40.	5009031	Scoabe	10 buc	1,623	1,25	2,03
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,440	4,20	153,05
42.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	150,00	6,00
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	24,00	1,65
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,285	250,00	321,25
45.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	4,000	37,03	148,12
46.	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	1,612	90,00	145,08
47.	555000255-14	Intreruptor automat AБDT 34 C10 30mA	buc	1,000	432,74	432,74
48.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	300,00	300,00
49.	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	220,00	220,00
50.	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,000	200,00	200,00
51.	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000	90,70	362,80
52.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	81,44	81,44
53.	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,000	597,52	597,52
54.	5580008	Convекtor electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total materiale de constructii				34 620,28

Utilaje de construcții:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,200	25,00	5,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,106	80,47	249,93
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,200	264,07	52,81
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,570	266,20	151,73
5.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,282	268,98	75,85
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,068	264,07	17,96
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,940	20,00	18,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,908	20,00	38,16
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,120	350,00	42,00
Total utilaje de construcții						652,24

Total	lei	68 825,35
TVA	20,00 %	13 765,07

Total deviz:**82 590,42**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			192,98
	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	266,20	151,73
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 162,92
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,15
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	25,00	76,92
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	264,07	812,46

1	2	3	4	5	6	7
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	268,98	1 166,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	264,07	276,31
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	350,00	646,15
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			5 800,00
						0,00
	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (17m)	m3			99,75
						99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			99,75
						99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
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
						72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km			47 005,00
						9 975,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	37,03	37 030,00
		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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 442,85
						2 256,75
	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	15,00	90,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	85,00	8,49
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	65,18	39,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	97,00	48,49
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			389,89
						358,50
	1	Muncitor	h-om	4,7800	75,00	358,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,18	5,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,14
	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	90,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	80,47	7,24
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			251,27
						177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,18	6,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	80,47	57,13
11	08-03-521-15	-Interruptor de putere, tripolar	buc			223,23
						210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	90,00	6,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,69
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			39,00
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			113,29
						107,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	21,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			96,06
						90,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	21,00	0,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
16	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			227,84
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,50	2,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	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			11 474,00
						11 100,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	24,00	74,00
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 067,00
						8 700,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	75,00	8 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,00
20	08-03-591-3	Interruptor semietansat si etansat	100 buc			6 419,50
						5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,18	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	85,00	301,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,50	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	80,47	374,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 082,73 2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,18	68,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,18
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,47	516,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,64
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 935,83 3 112,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,18	68,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,83
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,25	5,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,47	516,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	20,00	169,33
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			3 068,33 2 580,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,25	8,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,33
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 884,67 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	21,00	8,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,27
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 782,59 621,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	15 000,00	1 110,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,18	50,84
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 171,26 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 000,00	3 707,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,18	39,11
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 807,00 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,18	35,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0630	15 000,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	68,52	137,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,25	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	80,47	270,40
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 460,00 4 676,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 676,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,18	283,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 293,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 206,67
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 mm2	100 m			4 425,80 3 870,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	75,00	3 870,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	65,18	114,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	21,00	52,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,50	20,20
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	68,52	27,40
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,25	20,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	80,47	199,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	20,00	120,80
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			1 055,00 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 055,00 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,24 497,24
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,24
33	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			186,72 186,72
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,72
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 044,63 1 027,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	17,13
35	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,41 488,41
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,41
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			255,00 255,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			37,10 19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3PII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
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 BBΓhr-LS 3x1.5mm2	buc			37,10 19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3PII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
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 BBΓhr-LS 5x2.5mm2	buc			46,10 28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
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			95,25 86,25
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	90,00	9,00
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			131,69 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			298,51 255,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,52	34,26
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			176,64 175,50
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 595,00 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	80,47	15,13
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			227,84 156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,18	4,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	4,50	2,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc			81,75 81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
48	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE	buc			209,83 179,25

1	2	3	4	5	6	7
		ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t				
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,18	5,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	90,00	0,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	80,47	7,24
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			900,00
						0,00
	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	900,00	900,00
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc			100,00
						0,00
	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	100,00	100,00
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65	buc			500,00
						0,00
	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			170,00
						0,00
	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,0000	170,00	170,00
53	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc			26,84
						0,00
	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	26,84	26,84
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			300,00
						0,00
	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	300,00	300,00
55	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc			6,18
						0,00
	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	6,18	6,18
56	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			550,00
						0,00
	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	550,00	550,00
57	3332126-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm2	m			30,63
						0,00
	3332126-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	30,63	30,63
58	3332126-01	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m			12,08
						0,00
	3332126-01	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,08	12,08
59	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			39,17
						0,00
	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	39,17	39,17
60	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m			35,83
						0,00
	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	35,83	35,83
61	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m			18,24
						0,00
	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	18,24	18,24
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 200,00
						0,00
	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			52,06
						0,00
	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	52,06	52,06
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc			85,00
						0,00
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФCP	buc	1,0000	85,00	85,00
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			59,17
						0,00
	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	1,0000	59,17	59,17
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			97,02
						0,00
	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	1,0000	97,02	97,02
67	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m			17,18
						0,00
	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	17,18	17,18
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			14,00
						0,00
	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	14,00	14,00
69	33330001	Caramida	buc			6,67
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,67	6,67
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			25,00
						0,00
	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	25,00	25,00
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30mm)	buc			125,00
						0,00
	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	125,00	125,00
72	555000501	Intrerupator terminal МИ-2302 У2	buc			200,00
						0,00
	555000501	Intrerupator terminal МИ-2302	buc	1,0000	200,00	200,00
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЦМПИ-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			4 500,00
						0,00
	338000213	Dulap , ЦМПИ-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc			597,52
						0,00
	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,0000	597,52	597,52
75	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			81,44
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	81,44	81,44
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			90,70
						0,00
	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	90,70	90,70
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			300,00
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	300,00	300,00
78	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc			432,74

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555000255-14	Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	432,74	432,74
79	5580008	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			3 000,00 0,00
	5580008	Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			105,00 0,00
	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	105,00	105,00
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			220,00 0,00
	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	220,00	220,00
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 000,00 0,00
	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-4-2
Statia de pompare N3A. Utilaj.

Valoarea de deviz 661 449,34 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25м3/час)	buc	1,00	1 675,50 1 410,00	1 675,50 1 410,00
		<i>Total</i>	lei			1 675,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			338,40
		<i>Total</i>	100,00 +			2 013,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 071,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 085,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			154,28
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 239,78 1 410,00
		2. Оборудование.				
2	pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm,	buc	1,00	547 968,00 0,00	547 968,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Оборудование.				547 968,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	551 207,78
		TVA	20,00 %	110 241,56
		Total deviz:		661 449,34
		Inclusiv salariu		1 410,00

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 661 449,34 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	18,80	75,00	1 410,00
		Total manopera				1 410,00

Materiale:

1.	123456789011	Канализационная насосная станция комплектного типа N3 (6.25 м3/час	buc	1,00	547 968,00	547 968,00
		Total materiale de construcții				547 968,00

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	0,59	450,00	265,50
		Total utilaje de construcții				265,50

Total	lei	551 207,78
TVA	20,00 %	110 241,56

Total deviz: **661 449,34**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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-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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25м3/час)	buc			1 675,50 1 410,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,80	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	0,59	450,00	265,50
		2. Оборудование.				
2	pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N3 (6.25 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5840mm, , Q=7 m3/h cu H=35 m)PEHD	buc			547 968,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-224A 21T025-540 OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF) (SPAU 3)				
	123456789011	Канализационная насосная станция комплектного типа N3 (6.25 м3/час	buc	1,00	547 968,00	547 968,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(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 № 2-5
MINI-Statia de pompare N1. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 74 099,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	88,00 0,00	264,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00	2 329,25 41,25	6 987,75 123,75
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00	209,49 78,75	209,49 78,75
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00	284,65 66,75	284,65 66,75

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00	402,25 66,75	804,49 133,50
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00	138,09 78,75	138,09 78,75
		<i>Total</i>	lei			9 028,47
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	24,00 %			115,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			335,26
		<i>Celtuiele directe</i>	100,00 +			9 479,29
		<i>Cheltuieli regie</i>	10,00 %			947,94
		<i>Total</i>	100,00 +			10 427,23
		<i>Beneficul de deviz</i>	5,00 %			521,36
		Total Сантехработы. Inklusiv salariu				10 948,59 481,50
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00	2 815,62 2 272,50	5 631,25 4 545,00
		<i>Total</i>	lei			5 631,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 090,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			34,14
		<i>Total</i>	100,00 +			6 756,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 454,20
		<i>Total</i>	100,00 +			10 210,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			510,52
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				10 720,91 4 545,00
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Ахима"	buc	2,00	20 040,00 0,00	40 080,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				40 080,00

		Total	lei	61 749,50
		TVA	20,00 %	12 349,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 099,40 5 026,50

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 74 099,40 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 № 2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,60	75,00	4 545,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,42	75,00	481,50
		Total manopera				5 026,50

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,80	105,00	294,00
2.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,01	55 000,00	550,00
3.	21875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,02	105,00	107,10
4.	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,12	2 200,00	6 864,00
5.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,02	35,00	35,70
6.	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,05	170,00	178,50
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,10	282,00	592,20
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,00	85,00	340,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	88,00	264,00
10.	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,00	20 040,00	40 080,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	20,00	9,60
Total materiale de construcții						49 315,10

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	10,00	60,40
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	98,49	114,25
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	98,49	165,47
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,80	10,00	58,00
Total utilaje de construcții						398,12

Total	lei	61 749,50
TVA	20,00 %	12 349,90

Total deviz:

74 099,40

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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-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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			85,00
						0,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,00	85,00	85,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m			88,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	1,00	88,00	88,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			2 329,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,00	2 200,00	2 288,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc			209,49 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	21875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,00	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			284,65 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,00	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			402,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,00	282,00	296,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			138,09 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,00	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 815,62 2 272,50
	1	Muncitor	h-om	30,30	75,00	2 272,50
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,40	105,00	147,00
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	55 000,00	275,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,24	20,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,02	10,00	30,20
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,58	98,49	57,13
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,90	10,00	29,00
		3. Оборудование.				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт "Axima"	buc			20 040,00 0,00
	345655716787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,00	20 040,00	20 040,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 49 329,18 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,820	922,50 0,00	756,45 0,00
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	0,170	1 328,82 0,00	225,90 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,730	154,51 154,51	267,30 267,30

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,990	490,45 0,00	485,55 0,00
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	0,990	1 596,61 661,52	1 580,64 654,90
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,110	1 010,45 0,00	111,15 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	18,700	27,84 0,00	520,70 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	210,45 27,27	23,15 3,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 190,84 925,20
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 497,50 510,00	99,90 20,40
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	39,04 18,75	156,15 75,00
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	2,590	2 654,14 836,99	6 874,23 2 167,80
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod- 16304	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	2 130,00 0,00	4 260,00 0,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
20	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
21	AcE14B1	Scara-38.4kg	buc	2,000	576,00 0,00	1 152,00 0,00
22	AcE14B1	Scoaba -4.5kg	buc	3,000	52,50 0,00	157,50 0,00
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	303,40 9,00	1 198,43 35,55
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	26,710	216,45 66,00	5 781,39 1 762,87
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	36 125,00 1 125,00	1 083,75 33,75
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150	571,67 74,00	85,75 11,10
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920	131,28 6,76	252,06 12,97
		Total Constructii Inklusiv salariu				29 234,49 4 119,44

		Total	lei	33 425,33
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			1 210,71
		Transportarea materialelor	4,00 %			954,99
		Total	100,00 +			35 591,03
		Cheltuieli de regie	10,00 %			3 559,10
		Total	100,00 +			39 150,13
		Beneficiul de deviz	5,00 %			1 957,52
		Total	100,00 +			41 107,65
		TVA	20,00 %			8 221,53
		Total deviz:				49 329,18
		Inclusiv salariu				5 044,64

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-5-1s
Очистка сточных вод Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 49 329,18 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	10,150	75,00	761,25
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	75,00	12,97
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,678	75,00	1 550,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,756	75,00	956,70

7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,355	75,00	1 001,62
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,676	75,00	650,70
		Total manopera				5 044,64

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	49,456	2,00	98,91
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	1 700,00	231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	350,00	131,60
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,618	35,00	546,63
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,364	225,00	81,90
7.	2320156200901	Motorina	kg	3,904	24,00	93,70
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,824	15,00	312,36
9.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	13,963	70,00	977,41
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	24,00	43,08
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,052	125,00	4 006,50
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	30,00	131,64
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,822	2,30	4,19
14.	26611264330911	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
15.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	800,00	800,00
16.	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
17.	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,000	583,33	583,33
18.	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,000	2 130,00	4 260,00
19.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	400,00	400,00
20.	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,263	1 250,00	328,75
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,354	1 350,00	1 827,90
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,213	1 000,00	213,00
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 000,00	80,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	16,00	0,24
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	38,400	30,00	1 152,00
27.	2811236305662	Scoaba	kg	4,500	35,00	157,50
28.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	35,00	1 050,00
29.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,668	18,00	12,02
31.	4100126202818	Apa	m3	0,035	18,00	0,63
		Total materiale de constructii				23 874,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	225,00	14,18
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	300,00	4,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	24,00	1,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	450,00	7,65
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,430	450,00	1 093,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,079	450,00	485,55
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	450,00	19,80
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,119	50,00	5,95
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,372	90,00	933,48
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,158	55,00	8,69
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,976	400,00	1 190,40
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,197	435,00	520,70
		Total utilaje de constructii				4 505,85

Total	lei	33 425,33
Fondul social	24,00 %	1 210,71
Transportarea materialelor	4,00 %	954,99
Total	100,00 +	35 591,03
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 559,10
Total	100,00 +	39 150,13
Beneficiul de deviz	5,00 %	1 957,52
Total	100,00 +	41 107,65
TVA	20,00 %	8 221,53

Total deviz: 49 329,18

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 328,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 328,82
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			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
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			154,51 154,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,51
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			490,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,45
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			1 596,61 661,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,09
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			1 010,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,45
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			27,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	435,00	27,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,45 27,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	3,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 497,50 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	193,50
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			39,04 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 654,14 836,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	225,00	31,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,24
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,61
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	55,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			800,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 400,00 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			583,33 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	583,33	583,33
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 000,00 0,00
	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 130,00 0,00
	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			400,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	400,00	400,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			1 000,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
20	AcE14B1	Capac	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
21	AcE14B1	Scara-38.4kg	buc			576,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	576,00
22	AcE14B1	Scoaba -4.5kg	buc			52,50 0,00
	2811236305662	Scoaba	kg		35,00	52,50
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			303,40 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	3,5000	70,00	247,45
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	24,00	10,91
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	30,00	33,33
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	50,00	1,51
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	300,00	1,22
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			216,45 66,00
	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	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			36 125,00 1 125,00
	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	35,00	35 000,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			571,67 74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,53

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			131,28 6,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,42
	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	450,00	3,98

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 73 707,70 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00	2 329,25 41,25	6 987,75 123,75
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00	209,49 78,75	209,49 78,75
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00	300,40 66,75	300,40 66,75

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00	342,39 66,75	684,79 133,50
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00	142,17 78,75	142,17 78,75
		<i>Total</i>	lei			8 759,60
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	24,00 %			115,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			324,51
		<i>Celtuiele directe</i>	100,00 +			9 199,67
		<i>Cheltuieli regie</i>	10,00 %			919,97
		<i>Total</i>	100,00 +			10 119,64
		<i>Beneficul de deviz</i>	5,00 %			505,99
		Total Сантехработы. Inklusiv salariu				10 625,63 481,50
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00	2 814,04 2 272,50	5 628,08 4 545,00
		<i>Total</i>	lei			5 628,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 090,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			34,02
		<i>Total</i>	100,00 +			6 752,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 454,20
		<i>Total</i>	100,00 +			10 207,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			510,35
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				10 717,45 4 545,00
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro - "Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00	20 040,00 0,00	40 080,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				40 080,00

		Total	lei	61 423,08
		TVA	20,00 %	12 284,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 707,70 5 026,50

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 № 2-6 MINI-Statia de pompare N2. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 73 707,70 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.	1	Muncitor	h-om	60,60	75,00	4 545,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,42	75,00	481,50
		Total manopera				5 026,50

Materiale:

1.	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	2,80	105,00	294,00
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,01	55 000,00	550,00
3.	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,12	2 200,00	6 864,00
4.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,02	105,00	107,10
5.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,02	39,00	39,78
6.	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,05	185,00	194,25
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,10	225,00	472,50
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,00	45,00	180,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	85,00	255,00
10.	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,00	20 040,00	40 080,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	13,40	6,43
Total materiale de construcții						49 043,06

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	10,00	60,40
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	98,49	114,25
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	98,49	165,47
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,80	10,00	58,00
Total utilaje de construcții						398,12

Total	lei	61 423,08
TVA	20,00 %	12 284,62

Total deviz:**73 707,70**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			45,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,00	45,00	45,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	1,00	85,00	85,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			2 329,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,00	2 200,00	2 288,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc			209,49 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,00	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			300,40 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,00	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			342,39 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,00	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			142,17 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,00	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 814,04 2 272,50
	1	Muncitor	h-om	30,30	75,00	2 272,50
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,40	105,00	147,00
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	55 000,00	275,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,24	13,40	3,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,02	10,00	30,20
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,58	98,49	57,13
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,90	10,00	29,00
		3. Оборудование.				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc			20 040,00 0,00
	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,00	20 040,00	20 040,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL

Investitor

**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 51 110,32 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,990	922,27 0,00	913,05 0,00
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	0,200	1 327,50 0,00	265,50 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,090	154,49 154,49	322,88 322,88
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,090	490,46	534,60

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,090	1 274,51 661,51	1 389,22 721,05
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	1 012,50 0,00	101,25 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	22,40 0,00	380,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	210,50 27,00	21,05 2,70
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 368,35 1 046,63
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 430,75 510,00	97,23 20,40
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	39,04 18,75	156,15 75,00
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	2,940	2 648,64 836,99	7 787,00 2 460,75
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	2 130,00 0,00	4 260,00 0,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
20	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
21	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc	1,000	876,00 0,00	876,00 0,00
22	AcE14B1	Scoaba -6kg	buc	4,000	52,50 0,00	210,00 0,00
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	304,01 9,00	1 200,83 35,55
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,410	216,45 66,00	5 932,91 1 809,08
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	36 125,00 1 125,00	1 083,75 33,75
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150	529,67 74,00	79,45 11,10
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920	131,28 6,76	252,06 12,97
		Total Constructii Inclusiv salariu				30 218,71 4 458,60

		Total	lei	34 587,06
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			1 321,26
		Transportarea materialelor	4,00 %			967,82
		Total	100,00 +			36 876,14
		Cheltuieli de regie	10,00 %			3 687,62
		Total	100,00 +			40 563,76
		Beneficiul de deviz	5,00 %			2 028,18
		Total	100,00 +			42 591,94
		TVA	20,00 %			8 518,38
		Total deviz:				51 110,32
		Inclusiv salariu				5 505,23

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-6-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 51 110,32 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	10,416	75,00	781,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	75,00	12,97
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,474	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,411	75,00	1 755,82
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,375	75,00	1 078,13

7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,705	75,00	1 027,88
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,849	75,00	738,68
		Total manopera				5 505,23

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,139	2,00	112,28
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	1 700,00	231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	350,00	131,60
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,728	35,00	620,48
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,414	225,00	93,15
7.	2320156200901	Motorina	kg	4,432	24,00	106,37
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,638	15,00	354,57
9.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	13,963	70,00	977,41
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	24,00	43,08
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,892	125,00	4 111,50
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	30,00	131,64
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,068	2,30	4,76
14.	26611264330911	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
15.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	800,00	800,00
16.	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
17.	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,000	583,33	583,33
18.	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,000	2 130,00	4 260,00
19.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	400,00	400,00
20.	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,298	1 150,00	342,70
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,536	1 250,00	1 920,00
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,242	1 000,00	242,00
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 000,00	80,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	16,00	0,24
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,200	30,00	876,00
27.	2811236305662	Scoaba	kg	6,000	35,00	210,00
28.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	35,00	1 050,00
29.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,685	18,00	12,33
31.	4100126202818	Apa	m3	0,035	18,00	0,63
		Total materiale de constructii				24 195,62

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	125,00	7,88
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	450,00	7,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	24,00	1,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	450,00	7,65
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,844	450,00	1 279,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	450,00	534,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	450,00	18,00
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,119	50,00	5,95
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,411	59,00	673,24
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,179	55,00	9,84
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	220,00	220,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,378	450,00	1 520,10
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,088	350,00	380,80

		Total utilaje de construcții				4 886,21
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	34 587,06
Fondul social	24,00 %	1 321,26
Transportarea materialelor	4,00 %	967,82
Total	100,00 +	36 876,14
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 687,62
Total	100,00 +	40 563,76
Beneficiul de deviz	5,00 %	2 028,18
Total	100,00 +	42 591,94
TVA	20,00 %	8 518,38

Total deviz: 51 110,32

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
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			922,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,27
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			1 327,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	0,00
						1 327,50
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			440,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	220,00	220,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
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			154,49 154,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,49
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			490,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,46
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			1 274,51 661,51
	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	59,00	613,00
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,50 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	3,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 430,75 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,75
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			39,04 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
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			2 648,64 836,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	225,00	31,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 150,00	116,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	55,00	3,35
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			800,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 400,00 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			583,33 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	583,33	583,33
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 000,00 0,00
	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 130,00 0,00
	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			400,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	400,00	400,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
20	AcE14B1	Capac	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
21	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc			876,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	30,00	876,00
22	AcE14B1	Scoaba -6kg	buc			52,50 0,00
	2811236305662	Scoaba	kg	1,5000	35,00	52,50
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			304,01 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	3,5000	70,00	247,45
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	24,00	10,91
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	30,00	33,33
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	50,00	1,51
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	450,00	1,82
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			216,45 66,00
	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	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			36 125,00 1 125,00
	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	35,00	35 000,00
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			529,67 74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,53

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			131,28 6,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,42
	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	450,00	3,98

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 73 478,51 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	88,00 0,00	264,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00	2 329,25 41,25	6 987,75 123,75
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00	209,49 78,75	209,49 78,75
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00	300,40 66,75	300,40 66,75

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00	258,39 66,75	516,79 133,50
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00	142,17 78,75	142,17 78,75
		<i>Total</i>	lei			8 600,60
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	24,00 %			115,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			318,15
		<i>Celtuiele directe</i>	100,00 +			9 034,31
		<i>Cheltuieli regie</i>	10,00 %			903,44
		<i>Total</i>	100,00 +			9 937,75
		<i>Beneficul de deviz</i>	5,00 %			496,89
		Total Сантехработы. Inklusiv salariu				10 434,64 481,50
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00	2 814,04 2 272,50	5 628,08 4 545,00
		<i>Total</i>	lei			5 628,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 090,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			34,02
		<i>Total</i>	100,00 +			6 752,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 454,20
		<i>Total</i>	100,00 +			10 207,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			510,35
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				10 717,45 4 545,00
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro - "Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00	20 040,00 0,00	40 080,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				40 080,00

		Total	lei	61 232,09
		TVA	20,00 %	12 246,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 478,51 5 026,50

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 № 2-7 MINI-Statia de pompare N3. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 73 478,51 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.	1	Muncitor	h-om	60,60	75,00	4 545,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,42	75,00	481,50
		Total manopera				5 026,50

Materiale:

1.	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	2,80	105,00	294,00
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,01	55 000,00	550,00
3.	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,12	2 200,00	6 864,00
4.	28752741101500	Тройник стальной ф50мм	buc	1,02	105,00	107,10
5.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,02	39,00	39,78
6.	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,05	185,00	194,25
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,10	145,00	304,50
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,00	45,00	180,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	88,00	264,00
10.	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,00	20 040,00	40 080,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	13,40	6,43
Total materiale de construcții						48 884,06

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	10,00	60,40
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	98,49	114,25
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	98,49	165,47
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,80	10,00	58,00
Total utilaje de construcții						398,12

Total	lei	61 232,09
TVA	20,00 %	12 246,42

Total deviz:**73 478,51**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			45,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,00	45,00	45,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m			88,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	1,00	88,00	88,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			2 329,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,00	2 200,00	2 288,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc			209,49 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101500	Тройник стальной ф50мм	buc	1,00	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			300,40 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,00	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			258,39 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,00	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			142,17 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,00	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 814,04 2 272,50
	1	Muncitor	h-om	30,30	75,00	2 272,50
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,40	105,00	147,00
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	55 000,00	275,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,24	13,40	3,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,02	10,00	30,20
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,58	98,49	57,13
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,90	10,00	29,00
		3. Оборудование.				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc			20 040,00 0,00
	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,00	20 040,00	20 040,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL

Investitor

**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 56 499,90 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	1,030	922,28 0,00	949,95 0,00
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	0,220	1 327,50 0,00	292,05 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,240	154,49 154,49	346,05 346,05
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,180	490,42	578,70

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,180	1 596,61 661,53	1 884,00 780,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	1 010,77 0,00	131,40 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	21,500	22,40 0,00	481,60 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	209,77 27,08	27,27 3,52
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 131,02 1 130,17
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 497,50 510,00	99,90 20,40
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	39,04 18,75	156,15 75,00
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	2,980	2 791,66 837,01	8 319,15 2 494,28
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	2 130,00 0,00	4 260,00 0,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
21	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
22	AcE14B1	Scara-32.4kg	buc	1,000	972,00 0,00	972,00 0,00
23	AcE14B1	Scoaba -15kg	buc	10,000	52,50 0,00	525,00 0,00
24	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	304,01 9,00	1 200,83 35,55
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	32,800	216,45 66,00	7 099,56 2 164,80
26	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	36 125,00 1 125,00	1 083,75 33,75
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150	529,67 74,00	79,45 11,10
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920	131,28 6,76	252,06 12,97
		Total Constructii				33 131,18 4 847,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			38 262,20
		Fondul social	24,00 %			1 434,72
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 067,81
		Total	100,00 +			40 764,73
		Cheltuieli de regie	10,00 %			4 076,47
		Total	100,00 +			44 841,20
		Beneficiul de deviz	5,00 %			2 242,06
		Total	100,00 +			47 083,26
		TVA	20,00 %			9 416,64
		Total deviz:				56 499,90
		Inclusiv salariu				5 978,02

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 Statia de pompare N3 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 56 499,90 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	12,464	75,00	934,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	75,00	12,97
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	75,00	75,00

4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,724	75,00	1 779,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,489	75,00	1 161,67
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,400	75,00	1 230,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,983	75,00	748,73
Total manopera						5 978,02

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,903	2,00	113,81
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	1 700,00	231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	350,00	131,60
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,969	35,00	628,92
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,419	225,00	94,27
7.	2320156200901	Motorina	kg	4,492	24,00	107,81
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,959	25,00	598,98
9.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	13,963	70,00	977,41
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	24,00	43,08
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	39,360	125,00	4 920,00
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	30,00	131,64
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,096	2,30	4,82
14.	26611264330911	Inel de reazem H10 (0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
15.	266112643309110	Inel prefabricat H-20	buc	1,000	800,00	800,00
16.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	800,00	800,00
17.	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
18.	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,000	583,33	583,33
19.	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,000	2 130,00	4 260,00
20.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	400,00	400,00
21.	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
22.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,302	1 250,00	377,50
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,557	1 350,00	2 101,95
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,246	1 000,00	246,00
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 000,00	80,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	16,00	0,24
27.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,400	30,00	972,00
28.	2811236305662	Scoaba	kg	15,000	35,00	525,00
29.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	35,00	1 050,00
30.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,820	18,00	14,76
32.	4100126202818	Apa	m3	0,035	18,00	0,63
Total materiale de constructii						26 695,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	125,00	7,88
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	450,00	7,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	24,00	1,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	450,00	7,65
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,052	450,00	1 373,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,286	450,00	578,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	450,00	23,40
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,119	50,00	5,95
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,346	90,00	1 111,14
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,182	55,00	10,01

11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	220,00	220,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,424	450,00	1 540,80
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,376	350,00	481,60
		Total utilaje de constructii				5 588,88

Total	lei	38 262,20
Fondul social	24,00 %	1 434,72
Transportarea materialelor	4,00 %	1 067,81
Total	100,00 +	40 764,73
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 076,47
Total	100,00 +	44 841,20
Beneficiul de deviz	5,00 %	2 242,06
Total	100,00 +	47 083,26
TVA	20,00 %	9 416,64

Total deviz: 56 499,90

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
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			922,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,28
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			1 327,50 0,00

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	450,00	1 327,50
3	TsA24C	Epuiizarea 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			440,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	220,00	220,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
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			154,49 154,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,49
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			490,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,42
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			1 596,61 661,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,08
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			1 010,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,77
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,77 27,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 497,50 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	193,50
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			39,04 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
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			2 791,66 837,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	225,00	31,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,55

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	25,00	201,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	55,00	3,36
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			800,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 400,00 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			583,33 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	583,33	583,33
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 000,00 0,00
	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 130,00 0,00
	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			400,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	400,00	400,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem H10 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc			800,00 0,00
	266112643309110	Inel prefabricat H-20	buc	1,0000	800,00	800,00
21	AcE14B1	Capac	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
22	AcE14B1	Scara-32.4kg	buc			972,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	972,00
23	AcE14B1	Scoaba -15kg	buc			52,50 0,00
	2811236305662	Scoaba	kg		35,00	52,50
24	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			304,01 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	3,5000	70,00	247,45
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	24,00	10,91
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	30,00	33,33
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	50,00	1,51
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	450,00	1,82
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ruгоasa	m2			216,45 66,00
	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	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			36 125,00 1 125,00
	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	35,00	35 000,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			529,67 74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,53
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			131,28 6,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,42
	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	450,00	3,98

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 73 452,55 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	89,00 0,00	267,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00	2 329,25 41,25	6 987,75 123,75
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00	209,49 78,75	209,49 78,75
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00	300,40 66,75	300,40 66,75

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00	247,90 66,75	495,79 133,50
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00	142,17 78,75	142,17 78,75
		Total	lei			8 582,60
		Asigurare soiciala si medicale	24,00 %			115,56
		Cheltueli de transport	4,00 %			317,43
		Celtuiele directe	100,00 +			9 015,59
		Cheltuieli regie	10,00 %			901,56
		Total	100,00 +			9 917,15
		Beneficul de deviz	5,00 %			495,86
		Total Сантехработы. Inklusiv salariu				10 413,01 481,50
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00	2 814,04 2 272,50	5 628,08 4 545,00
		Total	lei			5 628,08
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 090,80
		Transport	4,00 %			34,02
		Total	100,00 +			6 752,90
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 454,20
		Total	100,00 +			10 207,10
		Beneficiu de deviz	5,00 %			510,35
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				10 717,45 4 545,00
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro - "Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00	20 040,00 0,00	40 080,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				40 080,00

		Total	lei	61 210,46
		TVA	20,00 %	12 242,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 452,55 5 026,50

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 № 2-8

MINI-Statia de pompare N4. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 73 452,55 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.	1	Muncitor	h-om	60,60	75,00	4 545,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,42	75,00	481,50
		Total manopera				5 026,50

Materiale:

1.	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	2,80	105,00	294,00
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,01	55 000,00	550,00
3.	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,12	2 200,00	6 864,00
4.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,02	105,00	107,10
5.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,02	39,00	39,78
6.	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,05	185,00	194,25
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,10	135,00	283,50
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,00	45,00	180,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	89,00	267,00
10.	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,00	20 040,00	40 080,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	13,40	6,43
Total materiale de construcții						48 866,06

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	10,00	60,40
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	98,49	114,25
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	98,49	165,47
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,80	10,00	58,00
Total utilaje de construcții						398,12

Total	lei	61 210,46
TVA	20,00 %	12 242,09

Total deviz:**73 452,55**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			45,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,00	45,00	45,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m			89,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	1,00	89,00	89,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			2 329,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,00	2 200,00	2 288,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc			209,49 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,00	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			300,40 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,00	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			247,90 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,00	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			142,17 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,00	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 814,04 2 272,50
	1	Muncitor	h-om	30,30	75,00	2 272,50
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,40	105,00	147,00
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	55 000,00	275,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,24	13,40	3,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,02	10,00	30,20
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,58	98,49	57,13
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,90	10,00	29,00
		3. Оборудование.				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc			20 040,00 0,00
	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,00	20 040,00	20 040,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL

Investitor

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic, com. Bubuieci, mun.
Chisinau(9213-REC)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 562 265,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	1 057,57 0,00	10 692,00 0,00
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	138,75 138,75	4 440,00 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	187,50 187,50	7 050,00 7 050,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,00	594,00 0,00	1 188,00 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2,00	1 012,50 0,00	2 025,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	340,00	22,40 0,00	7 616,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,00	208,75 27,00	417,50 54,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	176,00	23,25 23,25	4 092,00 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	176,00	67,05 65,25	11 800,80 11 484,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,05	490,21 0,00	3 456,00 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	7,05	1 608,96 661,49	11 343,17 4 663,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui 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	27,94 27,00	36 289,32 35 073,00
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	522,00	42,50 0,00	22 185,00 0,00
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	66,60	276,36 45,75	18 405,75 3 047,25
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	446,50 87,75	39 649,50 7 792,50
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	276,15 45,75	1 380,75 228,75
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				182 030,79 77 925,00
		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	730,00	129,22 13,65	94 334,25 9 964,50

1	2	3	4	5	6	7
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	0,91 0,31	665,93 224,25
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная Д=100мм)(Tehnotitan)	buc	6,00	2 261,65 41,25	13 569,90 247,50
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные ф110)	buc	12,00	371,90 43,50	4 462,76 522,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка ПЕ .Д=90)	buc	3,00	271,75 75,00	815,25 225,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланцы свободные ф90)	buc	3,00	292,91 43,50	878,73 130,50
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)	buc	3,00	1 122,39 78,75	3 367,16 236,25
		Total Трубопроводы и арматура. Inklusiv salariu				118 093,98 11 550,00
		1.3. Колодцы.				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	8,45	3 373,76 1 032,78	28 508,26 8 727,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)				
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	6,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	5,00	<u>980,00</u> 0,00	<u>4 900,00</u> 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6a)	put	2,00	<u>980,00</u> 0,00	<u>1 960,00</u> 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put	4,00	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	put	4,00	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	put	3,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	6,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>1 440,00</u> 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	3,00	<u>360,00</u> 0,00	<u>1 080,00</u> 0,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	0,17	<u>3 202,24</u> 405,88	<u>544,38</u> 69,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"	buc	6,00	1 684,79 61,50	10 108,76 369,00
35	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	7,60	17,92 0,00	136,19 0,00
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	450,00 300,00	4,50 3,00
		Total Колодцы. Inklusiv salariu				73 382,09 9 168,00
		<i>Total</i>	lei			373 506,86
		<i>Asigurare sociale</i>	24,00 %			23 674,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			8 493,71
		<i>Celtuiele directe</i>	100,00 +			405 674,89
		<i>Cheltuieli regie</i>	10,00 %			40 567,49
		<i>Total</i>	100,00 +			446 242,38
		<i>Benificul de deviz</i>	5,00 %			22 312,12
		Total Сети канализации C1pr. Inklusiv salariu				468 554,50 98 643,00
		Total	lei			468 554,50
		TVA	20,00 %			93 710,90
		Total deviz: Inklusiv salariu				562 265,40 98 643,00

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele exterioare canalizarea s.
Bic, com. Bubuieci, mun.
Chisinau(9213-REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 562 265,40 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 № 2-1-2s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	75,00	57,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,64	75,00	35 073,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,92	75,00	369,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,61	75,00	7 245,75
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,32	75,00	6 849,00
6.	7137010011500	Electrician	h-om	8,65	75,00	648,75
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,04	75,00	3,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	75,00	225,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	355,93	75,00	26 694,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,53	75,00	3 339,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,90	75,00	2 617,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,16	75,00	12,00
13.	931006019900	Muncitor necalificat	h-om	59,20	75,00	4 440,00
14.	9312040019600	Sapator	h-om	147,58	75,00	11 068,50
		Total manopera				98 643,00

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	249,46	2,00	498,92
2.	12345512657899	Стоимость скоб	kg	7,60	17,92	136,19
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	350,00	3,50
4.	142110200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,32	225,00	72,00
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	91,02	350,00	31 857,00
6.	14821102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,38	225,00	16 510,50
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,14	40,00	1 365,60
8.	2320156200901	Motorina	kg	21,51	18,57	399,44
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	349,57	15,00	5 243,55
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,05	30,00	1,50
11.	25137366010009 0	Garnituri cauciuc cu insertii φ90	buc	3,12	15,00	46,80
12.	25137366010010 0	Garnituri cauciuc cu insertii φ100	buc	12,48	16,67	208,04
13.	25212167107611	Teava polietilena PE 80 SDR 21 PN 6 bar φ90x4,3	m	733,65	115,00	84 369,75
14.	2523156381190	Заглушка ПЕ .Д=90	buc	3,03	135,00	409,05
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,98	6,00	401,88
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,62	2,20	181,76

17.	26611264311561	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	6,00	240,00	1 440,00
18.	26611264311661	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3	buc	3,00	360,00	1 080,00
19.	26611264315202	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
20.	26611264331162	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
21.	26611264331162	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6	buc	5,00	980,00	4 900,00
22.	26611264331521	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
23.	26611264331616	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9a	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
24.	26621264331621	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6a	buc	2,00	980,00	1 960,00
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,70	1 050,00	1 785,00
26.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,27	1 225,00	2 780,75
27.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,04	1 050,00	42,00
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 050,00	94,50
29.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,90	150,00	585,00
30.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,34	34,00	79,56
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,36	28,50	551,76
32.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,60	0,25	30,90
33.	28741173000100	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	6,24	2 135,00	13 322,40
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,68	28,50	19,38
35.	28752741110150	Гаситель напора	buc	3,06	1 000,00	3 060,00
36.	28752742000002	Sarac cu rama tip Gr	buc	6,12	1 550,00	9 486,00
37.	28752744282011	Flansa rotunda libera ф110	buc	12,36	300,00	3 708,00
38.	2875274428290	Фланцы свободные ф90	buc	3,09	225,00	695,25
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,60	18,00	316,80
Total materiale de constructii						212 342,78

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,46	302,52	441,68
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	450,00	31,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	75,50	181,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,26	450,00	12 717,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,64	450,00	1 188,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,68	450,00	3 456,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	450,00	360,00
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	887,40	25,00	22 185,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,25	91,19	6 679,67
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,26	52,08	65,62
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	98,49	70,91
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,73	450,00	7 528,50
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	21,76	350,00	7 616,00
Total utilaje de constructii						62 521,08

Total	lei	468 554,50
TVA	20,00 %	93 710,90

Total deviz: **562 265,40**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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(9213-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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сети канализации СІрг.				
		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			1 057,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	450,00	1 057,57
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 adancimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			138,75 138,75
	931006019900	Muncitor necalificat	h-om	1,85	75,00	138,75
3	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			187,50 187,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,27	75,00	170,25
	7137010011500	Electrician	h-om	0,23	75,00	17,25
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			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	450,00	594,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			22,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,064	350,00	22,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			208,75 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75,00	23,25
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			67,05 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	18,00	1,80
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			490,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,21
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 608,96 661,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,47
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			27,94 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	75,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	34,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	150,00	0,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,50	0,42
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	25,00	42,50
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			276,36 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	75,00	45,75
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	225,00	230,61
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			446,50 87,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	350,00	358,75
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			276,15 45,75

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	75,00	45,75
	148211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	225,00	230,40
		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			129,22 13,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	75,00	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	75,00	4,58
	25212167107611	Teava polietilena PE 80 SDR 21 PN 6 bar ф90x4,3	m	1,005	115,00	115,58
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			0,91 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	302,52	0,61
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная Д=100мм)(Tehnotitan)	buc			2 261,65 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	2874117300010050	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	1,00	2 135,00	2 220,40
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные ф110)	buc			371,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	287527442820110	Flansa rotunda libera ф110	buc	1,00	300,00	309,00
	251373660100100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	16,67	17,34
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,25	2,06
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			271,75 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00
	2523156381190	Заглушка ПЕ ,Д=90	buc	1,01	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланцы свободные ф90)	buc			292,91 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	2875274428290	Фланцы свободные ф90	buc	1,00	225,00	231,75
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	1,01	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,25	2,06
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)	buc			1 122,39 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741110150	Гаситель напора	buc		1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
		1.3. Колодцы.				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных	m3			3 373,76 1 032,78

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	75,00	723,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	75,00	309,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 050,00	211,24
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 225,00	329,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 050,00	11,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	15,00	620,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	40,00	161,61
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	18,57	47,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,00	59,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	28,50	2,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	450,00	890,95
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	52,08	7,77
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put			1 500,00 0,00
	266112643315215 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI5-6)	put			980,00 0,00
	266112643311621 6	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	980,00	980,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI5-6a)	put			980,00 0,00
	266212643316216 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,00	980,00	980,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI5-9)	put			1 400,00 0,00
	266112643311621 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI5-9a)	put			1 400,00 0,00
	266112643316162 11	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	put			1 500,00 0,00
	266112643152021 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			240,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	240,00	240,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put			360,00 0,00
	266112643116611 3	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	1,00	360,00	360,00
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 250х120х65 мм) (Кирпичные ряды)	m3			3 202,24 405,88
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	75,00	335,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	75,00	70,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 050,00	247,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	450,00	185,29
34	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"	buc			1 684,79 61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	75,00	61,50
	28752742000002	Capac cu rama tip Gr	buc	1,00	1 550,00	1 581,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,20	30,29
	142110200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	225,00	12,00
35	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			17,92
						0,00
	12345512657899	Стоимость скоб	kg	1,00	17,92	17,92
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			450,00
						300,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	75,00	300,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	30,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-8-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N4 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 58 966,59 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	1,380	922,50 0,00	1 273,05 0,00
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	0,270	1 328,33 0,00	358,65 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,890	154,49 154,49	446,48 446,48
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,510	490,53	740,70

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,510	1 596,60 661,49	2 410,86 998,85
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,170	1 013,82 0,00	172,35 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	29,730	22,40 0,00	666,05 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	211,06 26,94	35,88 4,58
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 544,02 1 449,91
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 497,50 510,00	99,90 20,40
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	39,04 18,75	156,15 75,00
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,310	2 654,18 836,98	8 785,35 2 770,42
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	3,000	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc	1,000	<u>583,33</u> 0,00	<u>583,33</u> 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	<u>2 130,00</u> 0,00	<u>4 260,00</u> 0,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc	1,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292	buc	1,000	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.03) Cod16287	buc	1,000	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc	1,000	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
22	AcE14B1	Capac	buc	1,000	<u>1 550,00</u> 0,00	<u>1 550,00</u> 0,00
23	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc	1,000	<u>876,00</u> 0,00	<u>876,00</u> 0,00
24	AcE14B1	Scoaba -7.5kg	buc	4,000	<u>65,62</u> 0,00	<u>262,50</u> 0,00
25	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	<u>299,92</u> 9,00	<u>1 184,67</u> 35,55
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	28,800	<u>216,45</u> 66,00	<u>6 233,76</u> 1 900,80
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	<u>36 125,00</u> 1 125,00	<u>1 083,75</u> 33,75
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150	<u>529,67</u> 74,00	<u>79,45</u> 11,10
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1,920	<u>131,28</u> 6,76	<u>252,06</u> 12,97

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
		Total Constructii Inclusiv salariu				33 406,92 4 859,99

		Total	lei	39 950,94
		Fondul social	24,00 %	1 514,38
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 079,11
		Total	100,00 +	42 544,43
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 254,44
		Total	100,00 +	46 798,87
		Beneficiul de deviz	5,00 %	2 339,95
		Total	100,00 +	49 138,82
		TVA	20,00 %	9 827,77
				58 966,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 309,90

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 58 966,59 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	10,944	75,00	820,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	75,00	12,97
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,301	75,00	1 972,57
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,752	75,00	1 481,41
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,400	75,00	1 080,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,088	75,00	831,60
		Total manopera				6 309,90

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	63,204	2,00	126,41
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	1 700,00	231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	350,00	131,60
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	19,959	35,00	698,56
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,466	225,00	104,85
7.	2320156200901	Motorina	kg	4,990	24,00	119,76
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,612	15,00	399,18
9.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	13,963	70,00	977,41
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	15,00	26,92
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	34,560	125,00	4 320,00
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	30,00	131,64
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,329	2,30	5,36
14.	266112643309110	Inel prefabricat H-20	buc	1,000	800,00	800,00
15.	26611264330914	Inel de reazem H-15 (0,03 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
16.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	800,00	800,00
17.	2661126433152213	Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5	buc	1,000	800,00	800,00
18.	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
19.	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,000	583,33	583,33
20.	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,000	2 130,00	4 260,00
21.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	400,00	400,00
22.	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	800,00	800,00
23.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,336	1 250,00	420,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,730	1 350,00	2 335,50
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,273	1 000,00	273,00
26.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 000,00	80,00
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	16,00	0,24
28.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,200	30,00	876,00
29.	2811236305662	Scoaba	kg	7,500	35,00	262,50
30.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	35,00	1 050,00
31.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,720	18,00	12,96
33.	4100126202818	Apa	m3	0,035	18,00	0,63
		Total materiale de constructii				26 977,75

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	125,00	7,88
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	450,00	7,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	24,00	1,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	450,00	7,65

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,009	450,00	1 804,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,646	450,00	740,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	450,00	30,60
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,119	50,00	5,95
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,775	90,00	1 419,75
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,202	55,00	11,11
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	220,00	220,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,803	400,00	1 521,20
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,903	350,00	666,05
Total utilaje de construcții						6 663,29

Total	lei	39 950,94
Fondul social	24,00 %	1 514,38
Transportarea materialelor	4,00 %	1 079,11
Total	100,00 +	42 544,43
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 254,44
Total	100,00 +	46 798,87
Beneficiul de deviz	5,00 %	2 339,95
Total	100,00 +	49 138,82
TVA	20,00 %	9 827,77

Total deviz: 58 966,59

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 328,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 328,33
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			440,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	220,00	220,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
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			154,49 154,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,49
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			490,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,53
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			1 596,60 661,49
	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	90,00	935,11
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			1 013,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,82
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,06 26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	4,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 497,50 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	193,50
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			39,04 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
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			2 654,18 836,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	225,00	31,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	55,00	3,36
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			800,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	800,00	800,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 400,00 0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT15-2.5(0.12) Cod 16204	buc			583,33 0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5	buc	1,0000	583,33	583,33
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			800,00 0,00
	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	800,00	800,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 130,00 0,00
	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-5(0.05)Cod16206	buc			400,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	400,00	400,00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT8-7.5(0.20)Cod16292	buc			800,00 0,00
	2661126433152213	Inel prefabricat pt. camine CT8-7.5	buc	1,0000	800,00	800,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-15 (0.03) Cod16287	buc			200,00 0,00
	26611264330914	Inel de reazem H-15 (0,03 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H20(0.04)Cod16289	buc			800,00 0,00
	266112643309110	Inel prefabricat H-20	buc	1,0000	800,00	800,00
22	AcE14B1	Capac	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
23	AcE14B1	Scara-29.2kg	buc			876,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	876,00
24	AcE14B1	Scoaba -7.5kg	buc			65,62 0,00
	2811236305662	Scoaba	kg		35,00	65,63
25	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			299,92

1	2	3	4	5	6	7
						9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	3,5000	70,00	247,45
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	15,00	6,82
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	30,00	33,33
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	50,00	1,51
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	450,00	1,82
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			216,45 66,00
	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	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			36 125,00 1 125,00
	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	35,00	35 000,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			529,67 74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,53
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			131,28 6,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,42
	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	450,00	3,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(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 № 2-9-1s

Очистка сточных вод Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 42 952,83 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,740	922,50 0,00	682,65 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	1 329,00 0,00	199,35 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,560	154,52 154,52	241,05 241,05
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,790	490,44	387,45

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,790	1 596,61 661,52	1 261,32 522,60
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,120	1 012,50 0,00	121,50 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,130	22,39 0,00	450,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	209,75 26,83	25,17 3,22
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 809,29 766,87
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 497,50 510,00	99,90 20,40
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	39,04 18,75	156,15 75,00
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,420	2 654,26 836,99	6 423,30 2 025,52
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod - 16186	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc	2,000	2 130,00 0,00	4 260,00 0,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
18	AcE14B1	Capac	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	304,01 9,00	1 200,83 35,55
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,190	216,45 66,00	5 452,36 1 662,52
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	31 125,00 1 125,00	933,75 33,75
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,150	529,67 74,00	79,45 11,10
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu aternere manuala	m2	1,920	131,28 6,76	252,06 12,97
		Total Constructii Inclusiv salariu				25 257,80 3 876,81

		Total	lei	29 067,09
		Fondul social	24,00 %	1 114,48
		Transportarea materialelor	4,00 %	808,93
		Total	100,00 +	30 990,50
		Cheltuieli de regie	10,00 %	3 099,05
		Total	100,00 +	34 089,55
		Beneficiul de deviz	5,00 %	1 704,47
		Total	100,00 +	35 794,02
		TVA	20,00 %	7 158,81
				42 952,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 643,68

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 Statia de pompare N5 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 42 952,83 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	9,572	75,00	717,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	75,00	12,97
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	75,00	75,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	75,00	35,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,350	75,00	1 451,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,645	75,00	798,37
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,595	75,00	944,62
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,107	75,00	608,02
		Total manopera				4 643,68

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	46,210	2,00	92,42
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	1 700,00	231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	350,00	131,60
5.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	14,593	35,00	510,75
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,340	225,00	76,50
7.	2320156200901	Motorina	kg	3,648	24,00	87,55
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,457	15,00	291,86
9.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	13,963	70,00	977,41
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	24,00	43,08

11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,228	125,00	3 778,50
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	30,00	131,64
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,702	2,30	3,91
14.	26611264330911	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
15.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	900,00	900,00
16.	26611264331522 3	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
17.	26611264331522 5	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	2,000	2 130,00	4 260,00
18.	26611264331522 8	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
19.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,246	1 250,00	307,50
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,265	1 350,00	1 707,75
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,199	1 000,00	199,00
22.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	1 000,00	80,00
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	16,00	0,24
24.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	30,00	900,00
25.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,630	18,00	11,34
27.	4100126202818	Apa	m3	0,035	18,00	0,63
		Total materiale de construcții				20 223,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	125,00	7,88
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	450,00	7,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	24,00	1,15
4.	2952240004010	Compactor static autopro pulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	450,00	7,65
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,230	450,00	1 003,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,861	450,00	387,45
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,119	50,00	5,95
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,294	90,00	746,46
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,148	55,00	8,14
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	220,00	220,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	220,00	220,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,781	400,00	1 112,40
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,288	350,00	450,80
		Total utilaje de construcții				4 200,18

Total	lei	29 067,09
Fondul social	24,00 %	1 114,48
Transportarea materialelor	4,00 %	808,93
Total	100,00 +	30 990,50
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 099,05
Total	100,00 +	34 089,55
Beneficiul de deviz	5,00 %	1 704,47
Total	100,00 +	35 794,02
TVA	20,00 %	7 158,81

Total deviz:

42 952,83

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 329,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 329,00
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			440,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	220,00	220,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
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			154,52 154,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,52
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			490,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,44
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			1 596,61 661,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,09
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,39
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,39
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,75
						26,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	2,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 497,50
						510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	193,50
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			39,04
						18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
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			2 654,26
						836,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	225,00	31,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	127,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,67
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	55,00	3,36
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CT-7.5 (0.63)-Cod-16304	buc			900,00
						0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	900,00	900,00
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-10 (0.47)Cod -16186	buc			1 400,00
						0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricatCT15-7.5(0.35) Cod16291	buc			1 000,00
						0,00
	266112643315228	Inel prefabricat pt. camine CT15-7.5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat CTR1-15-1(0.24)Cod11547	buc			2 130,00
						0,00
	266112643315225	Placi prefabricate pt. camine CTR-15-1	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat H-10 (0.02) Cod16287	buc			150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem H-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
18	AcE14B1	Capac	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
19	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			304,01
						9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	3,5000	70,00	247,45
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	24,00	10,91
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	30,00	33,33
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	50,00	1,51
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	450,00	1,82
20	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			216,45
						66,00
	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	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
21	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			31 125,00
						1 125,00
	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	30,00	30 000,00
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3			529,67
						74,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,00
	14211022000068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,53
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			131,28
						6,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 700,00	120,42
	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	450,00	3,98

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM 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 № 2-9-2
MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura .**

Valoarea de deviz 73 417,96 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	88,00 0,00	264,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc	3,00	2 329,25 41,25	6 987,75 123,75
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc	1,00	209,49 78,75	209,49 78,75
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc	1,00	300,40 66,75	300,40 66,75

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc	2,00	237,40 66,75	474,79 133,50
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc	1,00	142,17 78,75	142,17 78,75
		<i>Total</i>	lei			8 558,60
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	24,00 %			115,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			316,47
		<i>Celtuiele directe</i>	100,00 +			8 990,63
		<i>Cheltuieli regie</i>	10,00 %			899,07
		<i>Total</i>	100,00 +			9 889,70
		<i>Beneficul de deviz</i>	5,00 %			494,48
		Total Сантехработы. Inklusiv salariu				10 384,18 481,50
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc	2,00	2 814,04 2 272,50	5 628,08 4 545,00
		<i>Total</i>	lei			5 628,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 090,80
		<i>Transport</i>	4,00 %			34,02
		<i>Total</i>	100,00 +			6 752,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 454,20
		<i>Total</i>	100,00 +			10 207,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			510,35
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				10 717,45 4 545,00
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro - "Romstal" тел.42-18-23)	buc	2,00	20 040,00 0,00	40 080,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				40 080,00

		Total	lei	61 181,63
		TVA	20,00 %	12 236,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 417,96 5 026,50

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 № 2-9-2 MINI-Statia de pompare N5. Utilaj si armatura .

Valoarea de deviz 73 417,96 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.	1	Muncitor	h-om	60,60	75,00	4 545,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,42	75,00	481,50
		Total manopera				5 026,50

Materiale:

1.	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	2,80	105,00	294,00
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,01	55 000,00	550,00
3.	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	3,12	2 200,00	6 864,00
4.	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,02	105,00	107,10
5.	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,02	39,00	39,78
6.	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,05	185,00	194,25
7.	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	2,10	125,00	262,50
8.	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	4,00	45,00	180,00
9.	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	3,00	88,00	264,00
10.	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	2,00	20 040,00	40 080,00
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	13,40	6,43
Total materiale de construcții						48 842,06

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	10,00	60,40
2.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	98,49	114,25
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,68	98,49	165,47
4.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,80	10,00	58,00
Total utilaje de construcții						398,12

Total	lei	61 181,63
TVA	20,00 %	12 236,33

Total deviz:**73 417,96**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сантехработы.				
1	Pret de piata	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм "Tehnotitan"	m			45,00
	3445678910900	Напорный рукав резино-тканевый Д=50мм	m	1,00	45,00	45,00
2	Pret de piata	Цепь из оцинкованной стали	m			88,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34456789109001	Цепь из оцинкованной стали	m	1,00	88,00	88,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм) "Tehnotitan"	buc			2 329,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	28741173000001	Клапан обратный поворотный фланцевый диам.50мм	buc	1,00	2 200,00	2 288,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Тройник стальной ф50мм)"Tehnotitan"	buc			209,49 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной ф50мм	buc	1,00	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (Фланец стальной ф50мм)"Antoval-Gaz-Service"	buc			300,40 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440100	Фланец стальной ф50мм	buc	1,00	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
6	Pret de pi	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50"Antoval-Gaz-Service"	buc			237,40 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	2875274410100	Полугайка (головка соединительная) муфтовая ф50	buc	1,00	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Головка-заглушка ф50мм)	buc			142,17 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101501	Головка-заглушка ф50мм	buc	1,00	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	98,49	23,64
		2. Монтажные работы				
8	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064(Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт)	buc			2 814,04 2 272,50
	1	Muncitor	h-om	30,30	75,00	2 272,50
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,40	105,00	147,00
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	55 000,00	275,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,24	13,40	3,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,02	10,00	30,20
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,58	98,49	57,13
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,90	10,00	29,00
		3. Оборудование.				
9	Pret de piata	Насос погружной FEKA GL 500-650 (1рабочий и 1резервный насос) Q=6м3/ч H=6м, N=0.4 кВт (404euro -"Romstal" тел.42-18-23)	buc			20 040,00 0,00
	34565576787	Насос погружной FEKA GL 500-650	buc	1,00	20 040,00	20 040,00

APROBAT:

Intocmit
Compania TERMOSISTEM SRL

Investitor

**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
de constructii**

Valoarea de deviz 209 803,82 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,260	922,50 0,00	239,85 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080	489,38 0,00	39,15 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 596,75 661,88	127,74 52,95
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 012,50 0,00	182,25 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	22,40 0,00	685,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	209,06 27,11	37,63 4,88
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 311,92 57,83
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400	1 614,20 337,50	645,68 135,00
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	12,000	1 535,04 288,75	18 420,52 3 465,00
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	60,000	139,59 90,00	8 375,10 5 400,00
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	1,100	1 627,94 330,00	1 790,73 363,00
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	36,720	25,69 7,42	943,43 272,62
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	54,000	23,52 5,25	1 269,81 283,50
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	11,000	142,68 90,00	1 569,53 990,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la	m2	5,770	78,46 28,50	452,71 164,47

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale				
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				33 467,51 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	11,600	1 514,13 366,00	17 563,88 4 245,60
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3	0,920	1 738,80 397,50	1 599,70 365,70
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	26,000	25,69 7,42	667,94 193,05
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	51,650	23,52 5,25	1 214,65 271,13
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,000	142,69 90,00	1 141,48 720,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,000	30,47 2,25	2 589,54 191,26
		Total Pereti Inclusiv salariu				24 777,19 5 986,74
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	0,720	1 738,99 397,50	1 252,07 286,20
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	16,000	23,44 5,17	375,04 82,80

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
23	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	79,080	22,54 4,27	1 782,40 338,02
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	9,000	142,68 90,00	1 284,16 810,00
25	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000	54,00 33,75	972,00 607,50
		Total Planșeu Inclusiv salariu				5 665,67 2 124,52
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,990	8 129,27 1 806,75	8 047,98 1 788,68
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,990	484,40 63,79	479,56 63,15
28	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.-0.018m3	m2	24,000	29,85 22,12	716,40 531,00
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,018	476,67 62,22	8,58 1,12
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,018	86,67 16,67	1,56 0,30

1	2	3	4	5	6	7
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2	6,820	118,94 19,12	811,16 130,43
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150	485,87 64,00	72,88 9,60
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,150	89,00 18,47	13,35 2,77
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2	6,820	64,41 45,00	439,25 306,90
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	24,000	344,86 86,25	8 276,52 2 070,00
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,000	136,42 12,75	1 227,80 114,75
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,000	41,04 18,75	369,34 168,75
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,800	316,46 22,50	2 468,40 175,50
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000	310,06 26,25	3 100,57 262,50
		Total Acoperis Inclusiv salariu				26 033,35 5 625,45
		6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,540	2 231,78 128,61	1 205,16 69,45
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2- framuga	m2	0,270	2 231,81 128,63	602,59 34,73
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,800	163,25 30,00	130,60 24,00
		Total Ferestre				1 938,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				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 accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890	4 413,50 329,99	8 341,51 623,69
		Total Usi Inclusiv salariu				8 341,51 623,69
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	2 497,89 510,89	224,81 45,98
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,000	183,59 67,50	1 652,30 607,50
46	CG22A5K =2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	9,000	23,99 1,50	215,90 13,50
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,000	30,46 2,25	3 960,45 292,50
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,000	86,25 52,50	776,25 472,50
49	CG01A1K =2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,000	29,46 18,00	-265,16 -162,00
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	9,000	491,31 187,50	4 421,83 1 687,50

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,100	76,47 37,50	619,42 303,75
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				11 605,80 3 261,23
		9. Finisare interioare				
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,000	138,70 114,75	1 248,33 1 032,75
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,000	7,82 2,25	70,42 20,25
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,000	59,67 41,25	536,99 371,25
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	28,000	111,05 90,00	3 109,40 2 520,00
56	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,000	115,37 91,50	3 230,28 2 562,00
57	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,000	45,57 36,00	-1 275,85 -1 008,00
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,000	7,83 2,25	219,10 63,00

1	2	3	4	5	6	7
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,000	59,67 41,25	1 670,65 1 155,00
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				8 809,32 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 (soclu)	m2	2,270	185,63 135,00	421,37 306,45
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,790	151,60 127,50	7 699,81 6 475,73
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2	37,970	110,02 51,00	4 177,34 1 936,50
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				12 298,52 8 718,68
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	2 493,00 510,00	24,93 5,10
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	m3	0,120	1 612,42 337,50	193,49 40,50
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,000	1 534,67 288,75	1 534,67 288,75

1	2	3	4	5	6	7
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	139,19 90,01	925,64 598,58
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,200	97,42 75,00	116,90 90,00
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 795,63 1 022,93

		Total	lei	137 044,77
		Fondul social	24,00 %	10 881,38
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 447,45
		Total	100,00 +	151 373,60
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 137,37
		Total	100,00 +	166 510,97
		Beneficiul de deviz	5,00 %	8 325,55
		Total	100,00 +	174 836,52
		TVA	20,00 %	34 967,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		209 803,82 45 339,09

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele 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 de constructii

Valoarea de deviz 209 803,82 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	0,102	75,00	7,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	149,718	75,00	11 228,85
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,490	75,00	2 586,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	67,486	75,00	5 061,45
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,510	75,00	1 763,26
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	110,420	75,00	8 281,51
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,510	75,00	38,25
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,463	75,00	1 609,73
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,240	75,00	243,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,850	75,00	1 788,75
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,250	75,00	168,75
12.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,530	75,00	114,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,372	75,00	3 852,90
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,359	75,00	26,92
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,440	75,00	2 058,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,691	75,00	501,82
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,256	75,00	19,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,452	75,00	108,91
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,146	75,00	4 810,95
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,193	75,00	164,47
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,043	75,00	903,22
		Total manopera				45 339,09

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,267	18,00	4,80
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,368	900,00	10 231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,510	350,00	178,50
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	350,00	3,15
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,682	18,00	12,28
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,090	10,00	40,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,279	4 500,00	1 255,50
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,150	4 500,00	675,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,822	4 500,00	3 699,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,059	4 500,00	265,50
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,158	4 500,00	711,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	4 500,00	27,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	231,030	1,00	231,03
17.	2010237318750	Distantieri	buc	138,266	8,00	1 106,14
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,305	225,00	2 318,62
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,810	2 000,00	1 620,00

20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,265	5,00	26,32
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,969	45,00	88,60
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,205	24,50	5,02
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,158	24,50	28,36
24.	2320187315789	Decofrol	kg	11,358	18,00	204,44
25.	2413217300010	Cleme	buc	5,100	36,00	183,60
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,940	36,00	69,84
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,168	150,00	25,20
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,550	36,00	199,80
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,091	57,00	62,19
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,800	38,00	562,40
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,014	145,00	2,03
32.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	51,14	2 155,40
33.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,341	100,00	34,10
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,759	45,00	349,16
35.	24302261000001	Fuga	kg	2,700	35,00	94,50
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,323	85,00	112,45
37.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,364	5,00	6,82
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,851	35,00	29,79
39.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,977	8,00	23,82
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,329	36,00	11,84
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,885	35,00	100,97
42.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,139	1,20	2,57
43.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,220	10,00	22,20
44.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,519	1,20	0,63
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,260	12,00	15,12
46.	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,927	1 200,00	1 112,40
47.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,464	1 000,00	464,00
48.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,179	1 000,00	179,00
49.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,520	100,00	252,00
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,646	2,30	6,09
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,945	5,00	39,73
52.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,100	8,60	69,66
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,220	3,00	6,66
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	184,100	3,00	552,30
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,270	225,00	2 085,75
56.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,414	1 100,00	455,40
57.	26631021000001 00	Beton M-100	m3	1,040	1 100,00	1 144,00
58.	26631021000001 150	Beton M-150	m3	12,484	1 100,00	13 732,40
59.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,124	1 100,00	136,40
60.	26631021000002 00	Beton M-200	m3	2,875	1 150,00	3 306,25
61.	26631021000011 00	Beton M-100	m3	0,922	1 100,00	1 014,20
62.	26631021009101 00	Beton M-100	m3	0,184	1 100,00	202,40
63.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,180	1 100,00	198,00
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,199	1 000,00	199,00
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,812	1 000,00	812,00
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,448	1 000,00	448,00
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,014	1 000,00	14,00
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,443	1 000,00	1 443,00
69.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,450	8,00	291,60
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,607	55,00	88,39
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,150	5,00	105,75

72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,346	10,00	33,46
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,600	30,00	378,00
74.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,980	150,00	4 347,00
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,008	50,00	50,40
76.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,710	125,00	1 338,75
77.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	8,436	98,00	826,73
78.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,336	20,00	86,72
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,763	15,00	1 226,45
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	189,348	15,00	2 840,23
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,733	25,00	118,33
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,784	25,00	119,61
83.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	0,800	125,00	100,00
84.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,200	35,00	252,00
85.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,890	4 000,00	7 560,00
86.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	37,620	30,00	1 128,60
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	217,150	25,00	5 428,75
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,103	30,00	273,09
89.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,265	55,00	14,58
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,395	5,00	141,98
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,200	2,00	6,40
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,550	2,00	5,10
93.	2874115837745	Suruburi	buc	80,340	3,00	241,02
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,395	1,00	28,40
95.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,595	225,00	133,88
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,473	85,00	40,20
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,128	27,00	192,46
98.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,353	40,00	134,12
99.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	1,607	225,00	361,57
100.	28752740000502	Cot burlan	buc	5,100	145,00	739,50
101.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,550	145,00	369,75
102.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,550	37,50	95,62
103.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,607	145,00	233,01
104.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,248	45,00	506,16
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,840	35,00	99,40
106.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,800	5,00	1 134,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,529	3,00	1,59
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,063	18,00	55,15
109.	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,835	3,50	72,92
		Total materiale de constructii				86 186,35

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	400,00	17,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,148	400,00	59,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,024	24,00	0,57
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,135	24,00	3,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,571	400,00	2 228,40
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,147	25,00	3,68
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,084	25,00	152,10
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,571	25,00	14,28
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,938	450,00	422,10
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,018	450,00	8,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	450,00	39,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,072	450,00	32,40

13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,069	100,00	6,90
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,208	91,00	18,93
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,444	21,00	198,32
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,405	40,00	16,20
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,007	80,00	
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,430	25,00	60,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	90,00	94,05
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,096	25,00	2,40
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,436	31,00	13,52
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,085	350,00	1 429,75
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,037	350,00	12,95
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,958	350,00	685,30
		Total utilaje de constructii				5 519,33

Total	lei	137 044,77
Fondul social	24,00 %	10 881,38
Transportarea materialelor	4,00 %	3 447,45
Total	100,00 +	151 373,60
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 137,37
Total	100,00 +	166 510,97
Beneficiul de deviz	5,00 %	8 325,55
Total	100,00 +	174 836,52
TVA	20,00 %	34 967,30

Total deviz: **209 803,82**

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 N92/13-1A (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 incl. salariu

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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			489,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,38
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			1 596,75 661,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,88
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,06 27,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 614,20 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 535,04 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			139,59 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 627,94
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			25,69
						7,42
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			23,52
						5,25
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			142,68
						90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,46
						28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,02
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 514,13
						366,00
	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	900,00	882,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 000,00	40,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,00
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3			1 738,80 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 213,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,17
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			25,69 7,42
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			23,52 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			142,69 90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,47 2,25
	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	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3			1 738,99 397,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 213,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,22
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			23,44 5,17
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			22,54 4,27
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	8,00	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			142,68 90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			54,00 33,75
	7124010010700	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	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 129,27 1 806,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,00	1 625,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,00	180,76
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	718,18
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	268,18
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	4 500,00	3 736,36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,55
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,80
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	31,00	13,66
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			484,40 63,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,49
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	301,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,24
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.- 0.018m3	m2			29,85 22,12
	7124010010700	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		4 500,00	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			476,67 62,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	62,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	3,89
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	77,78
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	302,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	0,00
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			86,67 16,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	16,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,00	70,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2			118,94 19,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,00	1,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3		4 500,00	98,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	30,00	0,84
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			485,87 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	64,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,20
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,47
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	301,47
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,93
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,67
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			89,00 18,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,47
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,00	70,53

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2			64,41 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	57,00	9,12
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	100,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	24,50	0,74
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	5,00	1,00
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			344,86 86,25
	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	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,00	47,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2			136,42 12,75
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1700	75,00	12,75
	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,1030	1 200,00	123,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	24,00	0,07
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,04 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			316,46 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,00	105,99
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			310,06 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,00	73,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,00	0,51
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	145,00	36,98
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 231,78 128,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,61
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,20	3,17
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,41
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	150,00	31,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	24,00	0,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,54
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2-framuga	m2			2 231,81
						128,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,63
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,20	3,19
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,41
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,78
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	150,00	31,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	24,00	0,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,56
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			163,25
						30,00
	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	125,00	125,00
	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	25,00	0,25
		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			4 413,50
						329,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,24
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,67
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	85,00	59,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,04
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 497,89
						510,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	193,00
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			183,59
						67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001100	Beton M-100	m3	0,1025	1 100,00	112,69
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
46	CG22A5K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in	m2			23,99
						1,50

1	2	3	4	5	6	7
		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
	2663102100910100	Beton M-100	m3	0,01025	1 100,00	22,49
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,46 2,25
	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	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			86,25 52,50
	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	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
49	CG01A1K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,46 18,00
	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	1 000,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,24
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			491,31 187,50
	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	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,00	32,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	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	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			76,47 37,50
	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	0,0700	225,00	16,53
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,00	2,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		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			138,70 114,75
	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	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,82

1	2	3	4	5	6	7
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,67 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
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			111,05 90,00
	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	1 000,00	5,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 000,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			115,37 91,50
	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	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
57	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			45,57 36,00
	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	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,83 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,67 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		10. Finisare exterioare				
60	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			185,63 135,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	75,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 000,00	25,99
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	80,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
61	CF15A	Tencuieli exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,60 127,50
	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	1 000,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2			110,02 51,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	51,14	56,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 493,00 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	189,00
64	CA02C	Beton M150 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	m3			1 612,42 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,42
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 534,67 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
66	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			139,19 90,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport	m2			97,42

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				75,00
	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	1 000,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 101 647,10 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,000	5 201,39 322,89	5 201,39 322,89
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	226,19 37,39	226,19 37,39
		<i>Total</i>	lei			5 427,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			86,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 694,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			569,41
		<i>Total</i>	100,00 +			6 263,46
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			313,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 576,63 360,28
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	273,88 201,38	273,88 201,38

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-521-15	-Interruptor de putere tripolar	buc	1,000	325,24 238,77	325,24 238,77
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,92 73,92	73,92 73,92
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	146,64 132,56	293,28 265,11
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	287,21 254,91	574,42 509,82
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,194	9 533,35 5 543,66	1 849,47 1 075,47
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,540	4 063,76 3 993,59	2 194,43 2 156,54
10	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	151,82 147,00	303,65 294,00
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc	1,000	210,73 197,98	210,73 197,98
12	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	583,000	62,00 0,00	36 146,00 0,00
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m	36,000	13,00 0,00	468,00 0,00
14	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc	36,000	4,00 0,00	144,00 0,00
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	64,000	4,00 0,00	256,00 0,00
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,000	105,00 0,00	1 470,00 0,00
17	335000527-4	Consola CA1500	buc	5,000	84,00 0,00	420,00 0,00
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	16,000	106,00 0,00	1 696,00 0,00
19	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	8,000	130,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 - 150/S	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
21	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,000	76,00 0,00	608,00 0,00
22	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,000	144,00 0,00	288,00 0,00
23	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,000	179,00 0,00	1 074,00 0,00
24	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	20,000	48,00 0,00	960,00 0,00
25	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	2,000	168,00 0,00	336,00 0,00
26	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	2,000	238,00 0,00	476,00 0,00
27	201-9485-17	Tirant Or-14	buc	1,000	219,00 0,00	219,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 300,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 203,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 897,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			56 400,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 809,87
		<i>Total</i>	100,00 +			60 210,75
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			3 010,54
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				63 221,29 5 012,99
		3. Utilaj				
28	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
29	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
30	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
31	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
32	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000	627,00 0,00	3 762,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 908,00

		Total	lei	84 705,92
		TVA	20,00 %	16 941,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 647,10 5 373,27

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 101 647,10 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	60,117	84,97	5 108,16
2.	1	Muncitor	h-om	3,120	84,97	265,11
		Total manopera				5 373,27

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,240	55,00	13,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,540	85,00	130,90
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	4,50	10,98

4.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	69,00	2,07
5.	1019852	Vopsea	kg	0,594	68,52	40,70
6.	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
7.	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,000	627,00	3 762,00
8.	201-92855-4	Lenta F 2007	m	36,000	13,00	468,00
9.	201-9485-17	Tirant Or-14	buc	1,000	219,00	219,00
10.	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	583,000	62,00	36 146,00
11.	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,000	144,00	288,00
12.	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	8,000	200,00	1 600,00
13.	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	2,000	168,00	336,00
14.	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	8,000	130,00	1 040,00
15.	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	8,000	76,00	608,00
16.	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	2,000	238,00	476,00
17.	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,000	179,00	1 074,00
18.	335000519-08	Clame A200	buc	36,000	4,00	144,00
19.	335000527-4	Consola CA1500	buc	5,000	84,00	420,00
20.	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,000	105,00	1 470,00
21.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	64,000	4,00	256,00
22.	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	20,000	48,00	960,00
23.	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	16,000	106,00	1 696,00
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,20	25,62
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	32,40	1,30
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,196	90,00	17,64
27.	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,000	82,00	82,00
28.	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
29.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	82,00	82,00
30.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	82,00	82,00
31.	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000	4 300,00	4 300,00
		Total materiale de constructii				66 851,41

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,240	98,00	23,52
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,240	288,65	69,28
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	400,00	96,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	4,736	150,00	710,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,813	80,47	65,42
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780	400,00	312,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,140	30,00	4,20
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,159	400,00	63,60
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190	350,00	66,50
		Total utilaje de constructii				1 410,92

Total	lei	84 705,92
TVA	20,00 %	16 941,18

Total deviz:

101 647,1
0

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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

Nr. 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 incl. salariu
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			5 201,39
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
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			226,19
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	98,00	23,52
	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	288,65	69,28
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			273,88
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	80,47	57,13
4	08-03-521-15	-Interruptor de putere tripolar	buc			325,24
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	85,00	45,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	69,00	2,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	90,00	6,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			146,64
						132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,46
	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	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
7	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			287,21
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
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			9 533,35
						5 543,66
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,66
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	400,00	327,84
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	150,00	3 661,86
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 063,76
						3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	80,47	15,35
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			151,82
						147,00
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,33
	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	90,00	4,50
11	08-02-365-3	Tirant transversal cu fixare intre stilpi	buc			210,73
						197,98
	1	Muncitor	h-om	2,3300	84,97	197,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	85,00	12,75
12	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m			62,00
						0,00
	3332140-05	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	62,00	62,00
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m			13,00
						0,00
	201-92855-4	Lenta F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
14	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc			4,00
						0,00
	335000519-08	Clame А200	buc	1,0000	4,00	4,00
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			4,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			105,00
						0,00
	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	105,00	105,00
17	335000527-4	Consola CA1500	buc			84,00
						0,00
	335000527-4	Consola CA1500	buc	1,0000	84,00	84,00
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			106,00
						0,00
	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	106,00	106,00
19	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc			130,00
						0,00
	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	1,0000	130,00	130,00
20	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc			200,00
						0,00
	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	1,0000	200,00	200,00
21	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc			76,00
						0,00
	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	1,0000	76,00	76,00
22	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc			144,00
						0,00
	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	144,00	144,00
23	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			179,00
						0,00
	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	179,00	179,00
24	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			48,00
						0,00
	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	48,00	48,00
25	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			168,00
						0,00
	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	168,00	168,00
26	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc			238,00
						0,00
	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	1,0000	238,00	238,00
27	201-9485-17	Tirant Or-14	buc			219,00
						0,00
	201-9485-17	Tirant Or-14	buc	1,0000	219,00	219,00
		3. Utilaj				
28	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			4 300,00
						0,00
	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	4 300,00	4 300,00
29	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			82,00
						0,00
	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	82,00	82,00
30	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			82,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	82,00	82,00
31	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)JCL1	buc			6 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
32	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29//3/20C	buc			82,00 0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47- 29/3/20C	buc	1,0000	82,00	82,00
33	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			627,00 0,00
	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	627,00	627,00

APROBAT:

Intocmit

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

Valoarea de deviz 96 000,00 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 000,00

		Total	lei	80 000,00
		TVA	20,00 %	16 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		96 000,00

Intocmit

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

Valoarea de deviz 96 000,00 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 № 4-1-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg cu ABP , AD-10C-T400	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
		Total materiale de construcții				80 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	80 000,00
TVA	20,00 %	16 000,00

Total deviz: 96 000,00

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc			80 000,00 _____
						0,00
	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg cu ABP , AD-10C-T400	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 N2A Pentru lucrari
de constructii**

Valoarea de deviz 221 916,38 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,260	922,50 0,00	239,85 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080	489,38 0,00	39,15 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 596,75 661,88	127,74 52,95
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 012,50 0,00	182,25 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	22,40 0,00	685,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	209,06 27,11	37,63 4,88
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 311,92 57,83
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400	1 614,20 337,50	645,68 135,00
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	14,500	1 547,56 288,75	22 439,58 4 186,88
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,500	138,84 90,00	10 066,22 6 525,00
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	1,100	1 640,44 330,00	1 804,48 363,00
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	36,720	24,85 7,42	912,58 272,62
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	54,000	22,68 5,25	1 224,45 283,50
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	11,000	143,11 90,00	1 574,21 990,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la	m2	5,770	78,46 28,50	452,71 164,47

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale				
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				39 119,91 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	11,600	1 514,13 366,00	17 563,88 4 245,60
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3	0,920	1 738,80 397,50	1 599,70 365,70
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	26,000	24,85 7,42	646,10 193,05
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	51,650	22,68 5,25	1 171,26 271,13
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,000	143,11 90,00	1 144,88 720,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,000	39,67 2,25	3 371,54 191,26
		Total Pereti Inclusiv salariu				25 497,36 5 986,74
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	0,720	1 738,99 397,50	1 252,07 286,20
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	16,000	22,60 5,17	361,60 82,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,080	21,70 4,27	1 715,97 338,02
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	9,000	143,11 90,00	1 287,99 810,00
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000	54,00 33,75	972,00 607,50
		Total Planseu Inclusiv salariu				5 589,63 2 124,52
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,990	8 129,27 1 806,75	8 047,98 1 788,68
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,990	484,40 63,79	479,56 63,15
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.-0.018m3	m2	24,000	29,49 22,12	707,76 531,00
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,018	476,67 62,22	8,58 1,12
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,018	86,67 16,67	1,56 0,30

1	2	3	4	5	6	7
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2	6,820	118,85 19,12	810,59 130,43
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150	485,87 64,00	72,88 9,60
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,150	89,00 18,47	13,35 2,77
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2	6,820	64,41 45,00	439,25 306,90
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	24,000	309,89 86,25	7 437,36 2 070,00
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,000	136,42 12,75	1 227,80 114,75
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,000	41,04 18,75	369,34 168,75
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,800	316,46 22,50	2 468,40 175,50
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000	310,06 26,25	3 100,57 262,50
		Total Acoperis Inclusiv salariu				25 184,98 5 625,45
		6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,540	2 231,78 128,61	1 205,16 69,45
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2- framuga	m2	0,270	2 231,81 128,63	602,59 34,73
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,800	163,25 30,00	130,60 24,00
		Total Ferestre				1 938,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				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 accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890	4 374,65 329,99	8 268,09 623,69
		Total Usi Inclusiv salariu				8 268,09 623,69
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	2 497,89 510,89	224,81 45,98
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,000	183,59 67,50	1 652,30 607,50
46	CG22A5K =2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	9,000	23,99 1,50	215,90 13,50
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,000	39,66 2,25	5 156,45 292,50
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,000	86,25 52,50	776,25 472,50
49	CG01A1K =2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,000	29,46 18,00	-265,16 -162,00
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	9,000	559,16 187,50	5 032,48 1 687,50

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,100	100,57 37,50	814,60 303,75
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				13 607,63 3 261,23
		9. Finisare interioare				
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,000	138,70 114,75	1 248,33 1 032,75
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,000	7,82 2,25	70,42 20,25
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,000	59,67 41,25	536,99 371,25
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	28,000	111,05 90,00	3 109,40 2 520,00
56	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,000	115,37 91,50	3 230,28 2 562,00
57	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,000	45,57 36,00	-1 275,85 -1 008,00
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,000	7,83 2,25	219,10 63,00

1	2	3	4	5	6	7
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,000	59,67 41,25	1 670,65 1 155,00
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				8 809,32 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 (soclu)	m2	5,500	185,47 135,00	1 020,09 742,50
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,790	151,60 127,50	7 699,81 6 475,73
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2	37,970	110,02 51,00	4 177,34 1 936,50
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				12 897,24 9 154,73
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	2 493,00 510,00	24,93 5,10
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,120	1 612,42 337,50	193,49 40,50
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,000	1 547,17 288,75	1 547,17 288,75

1	2	3	4	5	6	7
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	138,45 90,01	920,71 598,58
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,200	97,42 75,00	116,90 90,00
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 803,20 1 022,93

		Total	lei	145 027,63
		Fondul social	24,00 %	11 429,28
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 655,92
		Total	100,00 +	160 112,83
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 011,28
		Total	100,00 +	176 124,11
		Beneficiul de deviz	5,00 %	8 806,20
		Total	100,00 +	184 930,31
		TVA	20,00 %	36 986,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		221 916,38 47 622,02

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 N2A Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 221 916,38 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 № 4-2-1s:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,102	75,00	7,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	154,886	75,00	11 616,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,490	75,00	2 586,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	76,111	75,00	5 708,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,510	75,00	1 763,26
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	123,545	75,00	9 265,89
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,510	75,00	38,25
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,463	75,00	1 609,73
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,240	75,00	243,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,850	75,00	1 788,75
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,250	75,00	168,75
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,530	75,00	114,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,372	75,00	3 852,90
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,359	75,00	26,92
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,440	75,00	2 058,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,691	75,00	501,82
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,256	75,00	19,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,452	75,00	108,91
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,667	75,00	5 075,02
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,193	75,00	164,47
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,043	75,00	903,22
		Total manopera				47 622,02

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,267	18,00	4,80
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,368	900,00	10 231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,510	350,00	178,50
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	350,00	3,15
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,682	18,00	12,28
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,090	10,00	40,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	4 500,00	175,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,323	4 500,00	1 453,50
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,150	4 500,00	675,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,822	4 500,00	3 699,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,059	4 500,00	265,50
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,158	4 500,00	711,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	4 500,00	27,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	231,030	5,00	1 155,15
17.	2010237318750	Distantieri	buc	138,266	5,00	691,33
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,555	225,00	2 599,87
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,810	2 000,00	1 620,00

20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,265	5,00	26,32
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,969	45,00	88,60
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,205	24,50	5,02
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,158	24,50	28,36
24.	2320187315789	Decofrol	kg	12,858	18,00	231,44
25.	2413217300010	Cleme	buc	5,100	36,00	183,60
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,940	36,00	69,84
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,168	150,00	25,20
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,550	36,00	199,80
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,091	57,00	62,19
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,800	38,00	562,40
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,014	145,00	2,03
32.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	51,14	2 155,40
33.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,341	100,00	34,10
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,759	45,00	349,16
35.	24302261000001	Fuga	kg	2,700	35,00	94,50
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,323	29,50	39,03
37.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,364	5,00	6,82
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,851	35,00	29,79
39.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,977	5,00	14,88
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,329	36,00	11,84
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,885	35,00	100,97
42.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,139	1,20	2,57
43.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,220	10,00	22,20
44.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,519	1,20	0,63
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,260	12,00	15,12
46.	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,927	1 200,00	1 112,40
47.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,464	1 000,00	464,00
48.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,179	1 000,00	179,00
49.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,520	100,00	252,00
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,646	2,30	6,09
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,250	5,00	96,25
52.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,100	8,60	69,66
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,220	3,00	6,66
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	184,100	3,00	552,30
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,270	225,00	2 085,75
56.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,414	1 100,00	455,40
57.	26631021000001 00	Beton M-100	m3	1,040	1 100,00	1 144,00
58.	26631021000001 150	Beton M-150	m3	15,085	1 100,00	16 593,50
59.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,124	1 100,00	136,40
60.	26631021000002 00	Beton M-200	m3	2,875	1 150,00	3 306,25
61.	26631021000011 00	Beton M-100	m3	0,922	1 100,00	1 014,20
62.	26631021009101 00	Beton M-100	m3	0,184	1 100,00	202,40
63.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,180	1 100,00	198,00
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,283	1 000,00	283,00
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,812	1 000,00	812,00
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,448	1 000,00	448,00
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 000,00	33,00
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,443	1 000,00	1 443,00
69.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,450	5,00	182,25
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,607	55,00	88,39
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,150	5,00	105,75

72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,346	10,00	33,46
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,600	30,00	378,00
74.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,980	150,00	4 347,00
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,008	50,00	50,40
76.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,710	125,00	1 338,75
77.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	8,436	98,00	826,73
78.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,336	20,00	86,72
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,763	15,00	1 226,45
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	189,348	15,00	2 840,23
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,358	15,00	80,38
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,784	25,00	119,61
83.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	0,800	125,00	100,00
84.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,200	35,00	252,00
85.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,890	4 000,00	7 560,00
86.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	37,620	30,00	1 128,60
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	217,150	35,00	7 600,25
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,103	27,00	272,79
89.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,265	55,00	14,58
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,145	5,00	160,73
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,200	2,00	6,40
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,550	2,00	5,10
93.	2874115837745	Suruburi	buc	80,340	3,00	241,02
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,145	1,00	32,15
95.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,595	225,00	133,88
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,535	85,00	45,47
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,128	27,00	192,46
98.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,353	40,00	134,12
99.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	1,607	225,00	361,57
100.	28752740000502	Cot burlan	buc	5,100	145,00	739,50
101.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,550	145,00	369,75
102.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,550	37,50	95,62
103.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,607	145,00	233,01
104.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,248	45,00	506,16
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,215	35,00	112,52
106.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,800	1,30	294,84
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,529	3,00	1,59
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,349	18,00	60,31
109.	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,835	3,50	72,92
		Total materiale de constructii				91 397,96

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	400,00	17,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,148	400,00	59,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,024	24,00	0,57
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,135	24,00	3,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,571	400,00	2 228,40
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,147	25,00	3,68
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,094	25,00	152,35
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,571	25,00	14,28
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,938	450,00	422,10
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,018	450,00	8,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	450,00	39,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,072	450,00	32,40

13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,069	100,00	6,90
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,208	91,00	18,93
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,944	21,00	229,82
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,405	40,00	16,20
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,022	80,00	1,76
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,430	25,00	60,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	90,00	94,05
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,096	25,00	2,40
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,436	31,00	13,52
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,710	400,00	1 884,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,037	350,00	12,95
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,958	350,00	685,30
Total utilaje de constructii						6 007,65

Total	lei	145 027,63
Fondul social	24,00 %	11 429,28
Transportarea materialelor	4,00 %	3 655,92
Total	100,00 +	160 112,83
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 011,28
Total	100,00 +	176 124,11
Beneficiul de deviz	5,00 %	8 806,20
Total	100,00 +	184 930,31
TVA	20,00 %	36 986,07

Total deviz:

**221 916,3
8**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 N92/16-2A (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 incl. salariu

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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			489,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,38
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			1 596,75 661,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,88
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,06 27,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 614,20 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 547,56 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
9	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			138,84 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 640,44
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			24,85
						7,42
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			22,68
						5,25
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			143,11
						90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,46
						28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,02
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 514,13
						366,00
	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	900,00	882,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 000,00	40,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,00
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3			1 738,80 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 213,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,17
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			24,85 7,42
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,68 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			143,11 90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			39,67 2,25
	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	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3			1 738,99 397,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000020 0	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 213,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,22
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			22,60 5,17
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			21,70 4,27
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,11 90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			54,00 33,75
	7124010010700	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	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 129,27 1 806,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,00	1 625,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,00	180,76
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	718,18
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	268,18
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 736,36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,40
	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	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,55
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,80
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	31,00	13,66
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			484,40 63,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,49
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	301,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,24
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.- 0.018m3	m2			29,49 22,12
	7124010010700	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		4 500,00	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			476,67 62,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	62,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	3,89
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	77,78
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	302,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	0,00
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			86,67 16,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	16,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,00	70,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2			118,85 19,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,00	1,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3		4 500,00	98,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	27,00	0,76
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			485,87 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	64,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,20
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,47
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	301,47
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,93
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,67
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			89,00 18,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,47
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,00	70,53

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2			64,41 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	57,00	9,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	100,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	24,50	0,74
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	5,00	1,00
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			309,89 86,25
	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	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,30	12,29
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2			136,42 12,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	75,00	12,75
	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,1030	1 200,00	123,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	24,00	0,07
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,04 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			316,46 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,00	105,99
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			310,06 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,00	73,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,00	0,51
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	145,00	36,98
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 231,78 128,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,61
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,20	3,17
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,41
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	150,00	31,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	24,00	0,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,54
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2-framuga	m2			2 231,81 128,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,63
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,20	3,19
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,41
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,78
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	150,00	31,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	24,00	0,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,56
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			163,25 30,00
	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	125,00	125,00
	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	25,00	0,25
		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 in inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 374,65 329,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,24
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,67
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	29,50	20,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,04
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 497,89 510,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	193,00
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			183,59 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001100	Beton M-100	m3	0,1025	1 100,00	112,69
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
46	CG22A5K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in	m2			23,99 1,50

1	2	3	4	5	6	7
		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
	2663102100910100	Beton M-100	m3	0,01025	1 100,00	22,49
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			39,66 2,25
	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	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			86,25 52,50
	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	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
49	CG01A1K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,46 18,00
	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	1 000,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,24
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			559,16 187,50
	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	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	100,00
	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	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			100,57 37,50
	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	0,0700	225,00	16,53
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	5,00	31,50
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		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			138,70 114,75
	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	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,82

1	2	3	4	5	6	7
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,67 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
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			111,05 90,00
	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	1 000,00	5,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 000,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			115,37 91,50
	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	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
57	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			45,57 36,00
	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	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,83 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,67 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		10. Finisare exterioare				
60	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			185,47 135,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	75,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 000,00	26,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	80,00	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,60 127,50
	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	1 000,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2			110,02 51,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	51,14	56,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 493,00 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	189,00
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 612,42 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,42
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 547,17 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
66	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			138,45 90,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport	m2			97,42

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				75,00
	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	1 000,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 253 563,04 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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.Механизированное рытье траншеи.	100 m3	0,315	1 975,71 0,00	622,35 0,00
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	0,315	98,57 0,00	31,05 0,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	10,000	5 063,50 285,00	50 635,00 2 850,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,000	221,80 33,00	2 217,96 330,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,060	47 005,00 9 975,00	2 820,30 598,50

1	2	3	4	5	6	7
6	201-92611-3	Consola U3 (укос) (узел крепления)	buc	6,000	233,00 0,00	1 398,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 724,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			906,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 904,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			60 536,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 053,63
		<i>Total</i>	100,00 +			66 589,92
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			3 329,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				69 919,41 3 778,50
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	250,25 177,75	250,25 177,75
8	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000	289,90 210,75	289,90 210,75
9	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,25 65,25	65,25 65,25
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	131,09 117,00	131,09 117,00
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	110,67 87,75	332,01 263,25
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	257,30 225,00	514,60 450,00
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,275	8 883,35 4 892,98	2 442,92 1 345,57
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,670	3 595,07 3 525,00	2 408,70 2 361,75
15	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,600	1 395,35 1 372,50	837,21 823,50

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,750	497,29 497,29	372,97 372,97
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,150	1 045,67 1 027,47	156,85 154,12
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	488,00 488,00	73,20 73,20
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	5,000	134,57 129,75	672,87 648,75
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100	3 018,70 1 597,50	301,87 159,75
21	3370211-13	Siguranta ППНИ 33 dim.0 , I=32A	buc	3,000	67,00 0,00	201,00 0,00
22	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	825,000	91,00 0,00	75 075,00 0,00
23	33351006-11	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
24	33351006-12	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc	1,000	730,00 0,00	730,00 0,00
25	3332012-12	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m	75,000	84,00 0,00	6 300,00 0,00
26	33330001	Caramida	buc	200,000	7,00 0,00	1 400,00 0,00
27	201-92855-4	Lenta F 2007	m	74,000	13,00 0,00	962,00 0,00
28	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc	56,000	4,00 0,00	224,00 0,00
29	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	89,000	4,00 0,00	356,00 0,00
30	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	20,000	105,00 0,00	2 100,00 0,00
31	335000527-4	Consola CA1500	buc	4,000	84,00 0,00	336,00 0,00
32	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	106,00 0,00	318,00 0,00
33	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	25,000	48,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	335000516 -16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	168,00 0,00	504,00 0,00
35	335000516 -20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc	9,000	238,00 0,00	2 142,00 0,00
36	335000516 -17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	12,000	130,00 0,00	1 560,00 0,00
37	335000514 -19	Tub de germetizare WCSM 33/8 - 150/S	buc	12,000	200,00 0,00	2 400,00 0,00
38	335000516 -18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	12,000	76,00 0,00	912,00 0,00
39	333510006 -11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	3,000	145,00 0,00	435,00 0,00
40	335000516 -23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	9,000	179,00 0,00	1 611,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 265,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 733,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 993,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			113 993,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 489,94
		<i>Total</i>	100,00 +			119 482,98
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			5 974,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				125 457,12 7 223,61
		3. Utilaj				
41	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
42	555- 100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
43	5550244- 11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
44	5550151- 25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
45	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000	627,00 0,00	3 762,00 0,00
		Total Utilaj				15 926,00

		Total	lei	211 302,53
		TVA	20,00 %	42 260,51
		253 563,04		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		11 002,11		

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta

№ 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:				

1.	1	Muncitor	h-om	145,135	75,00	10 885,11
2.	1	Muncitor	h-om	1,560	75,00	117,00
		Total manopera				11 002,11

1.	1011610	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,260	55,00	14,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,867	85,00	158,70
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,040	4,50	9,18
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,045	69,00	3,10
6.	1019852	Vopsea	kg	0,939	68,52	64,35

7.	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	10,000	4 400,00	44 000,00
8.	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,000	627,00	3 762,00
9.	201-92611-3	Consola Y3	buc	6,000	233,00	1 398,00
10.	201-92855-4	Lenta F 2007	m	74,000	13,00	962,00
11.	3332012-12	Cablu ААБЛ-1 4x50mm2	m	75,000	84,00	6 300,00
12.	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	825,000	91,00	75 075,00
13.	33330001	Caramida	buc	200,000	7,00	1 400,00
14.	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	3,000	145,00	435,00
15.	33351006-11	Cap terminal 4KHTn-1-25/50	buc	1,000	650,00	650,00
16.	33351006-12	Cap terminal 4KBTn-1-25/50	buc	1,000	730,00	730,00
17.	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	12,000	200,00	2 400,00
18.	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	168,00	504,00
19.	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	12,000	130,00	1 560,00
20.	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	12,000	76,00	912,00
21.	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	9,000	238,00	2 142,00
22.	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	9,000	179,00	1 611,00
23.	335000519-08	Clame A200	buc	56,000	4,00	224,00
24.	335000527-4	Consola CA1500	buc	4,000	84,00	336,00
25.	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	20,000	105,00	2 100,00
26.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	89,000	4,00	356,00
27.	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	25,000	48,00	1 200,00
28.	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	3,000	106,00	318,00
29.	3370211-13	Siguranta ППНН 33 dim.0 In=32A	buc	3,000	67,00	201,00
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,100	3,00	36,30
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,078	32,40	2,52
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,300	45,50	13,65
33.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	60,000	37,03	2 221,80
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	0,376	90,00	33,84
35.	555-100011-2	Interrupator cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,000	82,00	82,00
36.	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
37.	5550244-11	Interrupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	82,00	82,00
38.	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total materiale de constructii				163 387,74

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,400	98,00	235,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,400	288,65	692,76
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,400	400,00	960,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	6,713	150,00	1 006,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,173	80,47	94,39
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,800	400,00	3 120,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex (Экскаватор)	h-ut.	1,383	450,00	622,35
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP (Бульдозер)	h-ut.	0,069	450,00	31,05
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,280	30,00	8,40

10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,226	400,00	90,40
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,900	350,00	665,00
Total utilaje de constructii						7 526,50

Total	lei	211 302,53
TVA	20,00 %	42 260,51

Total deviz:

253 563,04

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare exterioare din s.Bicor.Bubuieci (Ob. nr.92-2013-AEE) **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 incl. salariu
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.Механизированное рытье траншей.	100 m3			1 975,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex (Экскаватор)	h-ut.	4,3900	450,00	1 975,71
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншей бульдозером	100 m3			98,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP (Бульдозер)	h-ut	0,2200	450,00	98,57
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc			5 063,50 285,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
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			221,80 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	98,00	23,52
	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	288,65	69,28
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			47 005,00 9 975,00
	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	37,03	37 030,00
6	201-92611-3	Consola УЗ (укос) (узел крепления)	buc			233,00 0,00
	201-92611-3	Consola УЗ	buc	1,0000	233,00	233,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			250,25 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	80,47	57,13
8	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc			289,90 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	85,00	45,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	69,00	2,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	90,00	6,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
9	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,25 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,09 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			110,67 87,75
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	85,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	69,00	0,34
	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	90,00	1,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			257,30 225,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			8 883,35 4 892,98
	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	400,00	328,73
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	150,00	3 661,64
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 595,07 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	80,47	15,25
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			1 395,35 1 372,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	75,00	1 372,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,40	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,75
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,29 497,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,29
17	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 045,67 1 027,47
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,47
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	16,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	32,40	1,27
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,00 488,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,00
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			134,57 129,75
	1	Muncitor	h-om	1,7300	75,00	129,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,40	0,32
	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	90,00	4,50
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 018,70 1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011610	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0630	15 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	68,52	164,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	80,47	270,40
21	3370211-13	Siguranta ППНИ 33 dim.0 , I= 32А	buc			67,00 0,00
	3370211-13	Siguranta ППНИ 33 dim.0 In=32А	buc	1,0000	67,00	67,00
22	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m			91,00 0,00
	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	1,0000	91,00	91,00
23	33351006-11	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc			650,00 0,00
	33351006-11	Cap terminal 4КНТп-1-25/50	buc	1,0000	650,00	650,00
24	33351006-12	Cap terminal 4КВТп-1-25/50	buc			730,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33351006-12	Cap terminal 4KBTи-1-25/50	buc	1,0000	730,00	730,00
25	3332012-12	Cablu AABJI-1 4x50mm2	m			84,00
						0,00
	3332012-12	Cablu AABJI-1 4x50mm2	m	1,0000	84,00	84,00
26	33330001	Caramida	buc			7,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
27	201-92855-4	Lenta F 2007	m			13,00
						0,00
	201-92855-4	Lenta F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
28	335000519-08	Clame (cкpena) A200	buc			4,00
						0,00
	335000519-08	Clame A200	buc	1,0000	4,00	4,00
29	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			4,00
						0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
30	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			105,00
						0,00
	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	105,00	105,00
31	335000527-4	Consola CA1500	buc			84,00
						0,00
	335000527-4	Consola CA1500	buc	1,0000	84,00	84,00
32	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			106,00
						0,00
	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	106,00	106,00
33	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			48,00
						0,00
	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	48,00	48,00
34	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			168,00
						0,00
	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	168,00	168,00
35	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ramificare HEL-5504	buc			238,00
						0,00
	335000516-20	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-5504	buc	1,0000	238,00	238,00
36	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc			130,00
						0,00
	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893 ZAK	buc	1,0000	130,00	130,00
37	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8 -150/S	buc			200,00
						0,00
	335000514-19	Tub de germetizare WCSM 33/8-150/S	buc	1,0000	200,00	200,00
38	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc			76,00
						0,00
	335000516-18	Tub de izolatie CGPT 18/6-0	buc	1,0000	76,00	76,00
39	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc			145,00
						0,00
	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	145,00	145,00
40	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			179,00
						0,00
	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	179,00	179,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
41	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			4 500,00
						0,00
	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
42	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			82,00
						0,00
	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	82,00	82,00
43	5550244-11	-Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			82,00
						0,00
	5550244-11	Intreruptor automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	82,00	82,00
44	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			7 500,00
						0,00
	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
45	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			627,00
						0,00
	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	627,00	627,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 111 360,00 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-19	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg , cu ABP AD-16C-T400	buc	1,000	92 800,00 0,00	92 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 800,00
		Total	lei			92 800,00
		TVA	20,00 %			18 560,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				111 360,00

Intocmit

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

Valoarea de deviz 111 360,00 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

Materiale:

1.	332001-19	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg cu ABP , AD-16C-T400	buc	1,000	92 800,00	92 800,00
		Total materiale de construcții				92 800,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	92 800,00
TVA	20,00 %	18 560,00

Total deviz:

**111 360,0
0**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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

№ 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 incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-19	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg , cu ABP AD-16C-T400	buc			92 800,00 ----- 0,00
	332001-19	Statia-diesel cu manta de protectie , 16kW , greutatea 755kg cu ABP , AD-16C-T400	buc	1,0000	92 800,00	92 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 Pentru lucrari
de constructii**

Valoarea de deviz 222 886,44 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,260	922,50 0,00	239,85 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080	489,38 0,00	39,15 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	1 596,75 661,88	127,74 52,95
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 012,50 0,00	182,25 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	22,40 0,00	685,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	209,06 27,11	37,63 4,88
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 311,92 57,83
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400	1 614,20 337,50	645,68 135,00
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	14,500	1 547,56 288,75	22 439,58 4 186,88
9	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	72,500	139,34 90,00	10 102,46 6 525,00
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	1,100	1 640,44 330,00	1 804,48 363,00
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,720	24,85 7,42	912,58 272,62
12	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,000	22,68 5,25	1 224,45 283,50
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,000	143,61 90,00	1 579,71 990,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la	m2	5,770	78,46 28,50	452,71 164,47

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale				
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				39 161,65 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	11,600	1 514,13 366,00	17 563,88 4 245,60
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3	0,920	1 738,80 397,50	1 599,70 365,70
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	26,000	24,85 7,42	646,10 193,05
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	51,650	22,68 5,25	1 171,26 271,13
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	8,000	143,61 90,00	1 148,88 720,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,000	39,67 2,25	3 371,54 191,26
		Total Pereti Inclusiv salariu				25 501,36 5 986,74
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	0,720	1 738,99 397,50	1 252,07 286,20
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	16,000	22,60 5,17	361,60 82,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,080	21,70 4,27	1 715,97 338,02
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,000	143,61 90,00	1 292,49 810,00
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,000	54,00 33,75	972,00 607,50
		Total Planseu Inclusiv salariu				5 594,13 2 124,52
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,990	8 129,27 1 806,75	8 047,98 1 788,68
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,990	484,40 63,79	479,56 63,15
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.-0.018m3	m2	24,000	29,49 22,12	707,76 531,00
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,018	476,67 62,22	8,58 1,12
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,018	86,67 16,67	1,56 0,30

1	2	3	4	5	6	7
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2	6,820	118,85 19,12	810,59 130,43
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150	485,87 64,00	72,88 9,60
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,150	89,00 18,47	13,35 2,77
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2	6,820	64,33 45,00	438,74 306,90
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	24,000	325,95 86,25	7 822,92 2 070,00
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2	9,000	136,42 12,75	1 227,80 114,75
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,000	41,04 18,75	369,34 168,75
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,800	316,46 22,50	2 468,40 175,50
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,000	310,06 26,25	3 100,57 262,50
		Total Acoperis Inclusiv salariu				25 570,03 5 625,45
		6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,540	2 231,78 128,61	1 205,16 69,45
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2- framuga	m2	0,270	2 231,81 128,63	602,59 34,73
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,800	163,25 30,00	130,60 24,00
		Total Ferestre				1 938,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				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 accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890	4 413,50 329,99	8 341,51 623,69
		Total Usi Inclusiv salariu				8 341,51 623,69
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	2 497,89 510,89	224,81 45,98
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,000	183,59 67,50	1 652,30 607,50
46	CG22A5K =2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	9,000	23,99 1,50	215,90 13,50
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	130,000	39,66 2,25	5 156,45 292,50
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	9,000	86,25 52,50	776,25 472,50
49	CG01A1K =2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,000	29,46 18,00	-265,16 -162,00
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	9,000	559,16 187,50	5 032,48 1 687,50

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,100	100,57 37,50	814,60 303,75
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				13 607,63 3 261,23
		9. Finisare interioare				
52	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,000	138,70 114,75	1 248,33 1 032,75
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,000	12,17 2,25	109,57 20,25
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,000	59,67 41,25	536,99 371,25
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	28,000	111,05 90,00	3 109,40 2 520,00
56	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,000	115,37 91,50	3 230,28 2 562,00
57	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-28,000	45,57 36,00	-1 275,85 -1 008,00
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,000	12,18 2,25	340,90 63,00

1	2	3	4	5	6	7
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,000	59,67 41,25	1 670,65 1 155,00
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				8 970,27 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 (soclu)	m2	5,500	185,47 135,00	1 020,09 742,50
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,790	151,60 127,50	7 699,81 6 475,73
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2	37,970	110,02 51,00	4 177,34 1 936,50
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				12 897,24 9 154,73
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	2 493,00 510,00	24,93 5,10
64	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,120	1 612,42 337,50	193,49 40,50
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	1,000	1 547,17 288,75	1 547,17 288,75

1	2	3	4	5	6	7
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	138,95 90,01	924,04 598,58
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,200	97,42 75,00	116,90 90,00
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 806,53 1 022,93

		Total	lei	145 700,62
		Fondul social	24,00 %	11 429,28
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 682,84
		Total	100,00 +	160 812,74
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 081,27
		Total	100,00 +	176 894,01
		Beneficiul de deviz	5,00 %	8 844,69
		Total	100,00 +	185 738,70
		TVA	20,00 %	37 147,74
				222 886,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 622,02

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele 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 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 222 886,44 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	0,102	75,00	7,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	154,886	75,00	11 616,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,490	75,00	2 586,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	76,111	75,00	5 708,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,510	75,00	1 763,26
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	123,545	75,00	9 265,89
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,510	75,00	38,25
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,463	75,00	1 609,73
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,240	75,00	243,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,850	75,00	1 788,75
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,250	75,00	168,75
12.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,530	75,00	114,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,372	75,00	3 852,90
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,359	75,00	26,92
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,440	75,00	2 058,00
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,691	75,00	501,82
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,256	75,00	19,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,452	75,00	108,91
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,667	75,00	5 075,02
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,193	75,00	164,47
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,043	75,00	903,22
		Total manopera				47 622,02

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,267	18,00	4,80
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,368	900,00	10 231,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,510	350,00	178,50
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	350,00	3,15
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,682	18,00	12,28
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,090	10,00	40,90
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	4 500,00	175,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,323	4 500,00	1 453,50
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,150	4 500,00	675,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,822	4 500,00	3 699,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,059	4 500,00	265,50
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,158	4 500,00	711,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	4 500,00	27,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	231,030	5,00	1 155,15
17.	2010237318750	Distantieri	buc	138,266	5,00	691,33
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,555	225,00	2 599,87
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,810	2 000,00	1 620,00

20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,265	5,00	26,32
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,969	45,00	88,60
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,205	22,00	4,51
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,158	24,50	28,36
24.	2320187315789	Decofrol	kg	12,858	18,00	231,44
25.	2413217300010	Cleme	buc	5,100	36,00	183,60
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,940	36,00	69,84
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,168	150,00	25,20
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,550	65,00	360,75
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,091	57,00	62,19
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,800	38,00	562,40
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,014	145,00	2,03
32.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	51,14	2 155,40
33.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,341	100,00	34,10
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7,759	45,00	349,16
35.	24302261000001	Fuga	kg	2,700	35,00	94,50
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,323	85,00	112,45
37.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,364	5,00	6,82
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,851	35,00	29,79
39.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,977	5,00	14,88
40.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,329	36,00	11,84
41.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,885	35,00	100,97
42.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,139	1,20	2,57
43.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,220	10,00	22,20
44.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,519	1,20	0,63
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,260	12,00	15,12
46.	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,927	1 200,00	1 112,40
47.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,464	1 000,00	464,00
48.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,179	1 000,00	179,00
49.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,520	100,00	252,00
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,646	2,30	6,09
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,250	5,00	96,25
52.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,100	8,60	69,66
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,220	3,00	6,66
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	184,100	3,00	552,30
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,270	225,00	2 085,75
56.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,414	1 100,00	455,40
57.	26631021000001 00	Beton M-100	m3	1,040	1 100,00	1 144,00
58.	26631021000001 150	Beton M-150	m3	15,085	1 100,00	16 593,50
59.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,124	1 100,00	136,40
60.	26631021000002 00	Beton M-200	m3	2,875	1 150,00	3 306,25
61.	26631021000011 00	Beton M-100	m3	0,922	1 100,00	1 014,20
62.	26631021009101 00	Beton M-100	m3	0,184	1 100,00	202,40
63.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,180	1 100,00	198,00
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,283	1 000,00	283,00
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,812	1 000,00	812,00
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,448	1 000,00	448,00
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,033	1 000,00	33,00
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,443	1 000,00	1 443,00
69.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,450	5,00	182,25
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,607	55,00	88,39
71.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,150	5,00	105,75

72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,346	10,00	33,46
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,600	30,00	378,00
74.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,980	150,00	4 347,00
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,008	50,00	50,40
76.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,710	125,00	1 338,75
77.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	8,436	98,00	826,73
78.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,336	20,00	86,72
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,763	15,00	1 226,45
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	189,348	15,00	2 840,23
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,358	25,00	133,95
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,784	25,00	119,61
83.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	0,800	125,00	100,00
84.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,200	35,00	252,00
85.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,890	4 000,00	7 560,00
86.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	37,620	30,00	1 128,60
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	217,150	35,00	7 600,25
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,103	27,00	272,79
89.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,265	55,00	14,58
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,145	5,00	160,73
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,200	2,00	6,40
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,550	2,00	5,10
93.	2874115837745	Suruburi	buc	80,340	3,00	241,02
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,145	1,00	32,15
95.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,595	225,00	133,88
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,535	85,00	45,47
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,128	27,00	192,46
98.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,353	40,00	134,12
99.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	1,607	225,00	361,57
100.	28752740000502	Cot burlan	buc	5,100	145,00	739,50
101.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,550	145,00	369,75
102.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,550	37,50	95,62
103.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,607	145,00	233,01
104.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	11,248	45,00	506,16
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,215	35,00	112,52
106.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,800	3,00	680,40
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,529	3,00	1,59
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,349	18,00	60,31
109.	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,835	3,50	72,92
		Total materiale de constructii				92 070,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	400,00	17,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,148	400,00	59,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,024	24,00	0,57
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,135	24,00	3,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,571	400,00	2 228,40
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,147	25,00	3,68
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,094	25,00	152,35
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,571	25,00	14,28
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,938	450,00	422,10
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,018	450,00	8,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	450,00	39,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,072	450,00	32,40

13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,069	100,00	6,90
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,208	91,00	18,93
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,944	21,00	229,82
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,405	40,00	16,20
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,022	80,00	1,76
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,430	25,00	60,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,045	90,00	94,05
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,096	25,00	2,40
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,436	31,00	13,52
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,710	400,00	1 884,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,037	350,00	12,95
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,958	350,00	685,30
		Total utilaje de constructii				6 007,65

Total	lei	145 700,62
Fondul social	24,00 %	11 429,28
Transportarea materialelor	4,00 %	3 682,84
Total	100,00 +	160 812,74
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 081,27
Total	100,00 +	176 894,01
Beneficiul de deviz	5,00 %	8 844,69
Total	100,00 +	185 738,70
TVA	20,00 %	37 147,74

Total deviz: **222 886,44**

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 N92/13-3A (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 incl. salariu

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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			489,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,38
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			1 596,75 661,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,88
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,06 27,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Fundatiile				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 614,20 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
8	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 547,56 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
9	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			139,34 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 640,44
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			24,85
						7,42
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			22,68
						5,25
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,61
						90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,46
						28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,02
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		3. Pereti				
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			1 514,13
						366,00
	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	900,00	882,00

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 000,00	40,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	400,00	152,00
16	CA04F	Beton M-200turnat centura monolita RM-2	m3			1 738,80 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 213,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,17
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			24,85 7,42
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,68 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			143,61 90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			39,67 2,25
	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	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		4. Planseu				
21	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3			1 738,99 397,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000020 0	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 213,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,22
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			22,60 5,17
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			21,70 4,27
	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	15,00	15,38
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			143,61 90,00
	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	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			54,00 33,75
	7124010010700	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	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		5. Acoperis				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 129,27 1 806,75
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	75,00	1 625,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	75,00	180,76
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	718,18
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	268,18
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 736,36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,40
	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	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	36,00	70,55
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,80
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	31,00	13,66
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			484,40 63,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	63,79
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,49
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	301,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,76
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,24
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.- 0.018m3	m2			29,49 22,12
	7124010010700	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		4 500,00	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			476,67 62,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	62,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	3,89
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	77,78
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	302,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	0,00
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			86,67 16,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	16,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,00	70,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple-0.15m3	m2			118,85 19,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	75,00	1,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3		4 500,00	98,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	27,00	0,76
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			485,87 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	75,00	64,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,20
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,47
	2430127317192	Diamoniul fosfat	kg	6,7000	45,00	301,47
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,93
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,50	24,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,67
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			89,00 18,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,47
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,00	70,53

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
34	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn,	m2			64,33 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	57,00	9,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	100,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	22,00	0,66
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	5,00	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	5,00	1,00
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			325,95 86,25
	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	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,00	28,35
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
36	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2			136,42 12,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	75,00	12,75
	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,1030	1 200,00	123,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	24,00	0,07
37	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			41,04 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	24,00	0,29
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			316,46 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,00	105,99
	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			310,06 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,00	73,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,00	0,51
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	145,00	36,98
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		6. Ferestre				
40	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			2 231,78 128,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,61
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,20	3,17
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,41
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	150,00	31,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	24,00	0,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,54
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
41	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2-framuga	m2			2 231,81 128,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	75,00	128,63
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,20	3,19
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,41
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,20	0,78
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	150,00	31,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	24,00	0,70
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,56
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	25,00	2,96
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			163,25 30,00
	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	125,00	125,00
	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	25,00	0,25
		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 in inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 413,50 329,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,24
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,67
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	85,00	59,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,04
		8. Pardoseli				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 497,89 510,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	193,00
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 12cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			183,59 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001100	Beton M-100	m3	0,1025	1 100,00	112,69
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
46	CG22A5K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in	m2			23,99 1,50

1	2	3	4	5	6	7
		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
	2663102100910100	Beton M-100	m3	0,01025	1 100,00	22,49
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			39,66 2,25
	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	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			86,25 52,50
	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	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
49	CG01A1K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			29,46 18,00
	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	1 000,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,24
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			559,16 187,50
	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	225,00	231,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	100,00
	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	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
51	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			100,57 37,50
	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	0,0700	225,00	16,53
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	5,00	31,50
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		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			138,70 114,75
	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	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			12,17

1	2	3	4	5	6	7
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	65,00	9,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,67 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
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			111,05 90,00
	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	1 000,00	5,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 000,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			115,37 91,50
	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	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
57	CF51BK=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			45,57 36,00
	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	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			12,18 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	65,00	9,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,67 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
		10. Finisare exterioare				
60	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			185,47 135,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	75,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 000,00	26,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	80,00	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
61	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			151,60 127,50
	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	1 000,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare	m2			110,02 51,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	75,00	51,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	51,14	56,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		11. Cerdac				
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 493,00 510,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	189,00
64	CA02C	Beton M150 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	m3			1 612,42 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,42
65	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 547,17 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
66	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			138,95 90,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
67	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport	m2			97,42

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv sciviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				75,00
	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	1 000,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 2 612 388,28 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	84,94 0,00	365 252,32 0,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	193,90	150,55 120,00	29 191,65 23 268,00
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	1 170,18 0,00	5 886,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	290,25	355,11 67,50	103 069,76 19 592,25
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	503,10	299,42 74,25	150 639,70 37 355,25
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	10 907,43 0,00	12 652,62 0,00
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 935,00	174,13 9,00	336 936,52 17 415,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,3l/ m2 50/70)	t	0,58	10 994,07 0,00	6 376,56 0,00
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	234,07 12,00	452 930,40 23 220,00
		Total Раз-ка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. (L=2150м, п=0,9м S=1935м2) Inclusiv salariu				1 462 935,53 120 850,50
		1.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, п=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	1 170,33 0,00	6 448,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	367,20	355,10 67,50	130 392,28 24 786,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	550,80	299,43 74,25	164 923,39 40 896,75
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(L=4080м, п=0,9м, S=3672м2) Inclusiv salariu				301 764,17 65 682,75
		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	1 169,71 0,00	7 357,50 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	1 064,00	22,40 0,00	23 835,00 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				31 192,50
		<i>Total</i>	lei			1 795 892,20
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %			44 767,98
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			44 179,85
		<i>Celtuiete directe</i>	100,00 +			1 884 840,03
		<i>Cheltuieli regie</i>	10,00 %			188 484,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 073 324,03
		<i>Benificul de deviz</i>	5,00 %			103 666,20
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				2 176 990,23 186 533,25
		Total	lei			2 176 990,23
		TVA	20,00 %			435 398,05
						2 612 388,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				186 533,25

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 2 612 388,28 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	541,80	75,00	40 635,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 635,07	75,00	122 630,25
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	310,24	75,00	23 268,00
		Total manopera				186 533,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	272,83	1 520,00	414 701,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	181,89	1 700,00	309 213,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	605,99	325,00	196 946,75
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	723,20	225,00	162 720,00
5.	23203226000401	Bitum	t	1,79	10 500,00	18 795,00
6.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	30,96	17,92	554,80
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,29	17,92	381,52
8.	4100116202818	Apa	m3	65,75	18,00	1 183,50
		Total materiale de construcții				1 104 496,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	718,77	91,19	65 544,63
2.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,70	450,00	1 665,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,52	450,33	234,18
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	54,18	450,00	24 381,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	731,76	450,00	329 292,00
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	150,27	28,34	4 258,65
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	688,00	80,89	55 652,32
8.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	68,10	350,00	23 835,00
Total utilaje de construcții						504 862,78

Total	lei	2 176 990,23
TVA	20,00 %	435 398,05

Total deviz:**2 612 388,
28**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
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			84,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	450,00	72,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	80,89	12,94

1	2	3	4	5	6	7
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			150,55 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,00	120,00
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	28,34	21,96
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			1 170,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,18
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			355,11 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	225,00	247,50
	4100116202818	Apa	m3	0,10	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			299,42 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	325,00	186,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
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			10 907,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 500,00	10 771,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,33	135,88
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,13 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	17,92	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
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			10 994,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	10 500,00	10 862,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,33	132,00
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			234,07 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 520,00	214,32
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	17,92	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
		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			1 170,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,33

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			355,10 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	225,00	247,50
	4100116202818	Apa	m3	0,10	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			299,43 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	325,00	186,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
		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(Порпузка)	100 m3			1 169,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 169,71
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,064	350,00	22,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 132 100,87 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	5,000	5 063,50 285,00	25 317,50 1 425,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	221,80 33,00	1 108,98 165,00
3	201-92611-3	Consola У3 (укос) (узел крепления)	buc	2,000	201,00 0,00	402,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 828,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			381,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			896,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			28 106,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 810,62
		<i>Total</i>	100,00 +			30 916,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 545,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 462,61 1 590,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	250,25 177,75	250,25 177,75
5	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc	1,000	297,22 210,75	297,22 210,75
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,25 65,25	65,25 65,25
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	131,09 117,00	262,17 234,00
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	257,30 225,00	514,60 450,00
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,161	8 882,61 4 893,17	1 430,10 787,80
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,420	3 595,14 3 525,00	1 509,96 1 480,50
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100	3 018,70 1 597,50	301,87 159,75
12	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	483,000	91,00 0,00	43 953,00 0,00
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m	24,000	13,00 0,00	312,00 0,00
14	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc	24,000	4,00 0,00	96,00 0,00
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	36,000	4,00 0,00	144,00 0,00
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	6,000	105,00 0,00	630,00 0,00
17	335000527-4	Consola CA1500	buc	6,000	84,00 0,00	504,00 0,00
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	6,000	106,00 0,00	636,00 0,00
19	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	21,000	48,00 0,00	1 008,00 0,00
20	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	168,00 0,00	504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc	3,000	109,00 0,00	327,00 0,00
22	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	6,000	69,00 0,00	414,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 159,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			855,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 954,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			55 969,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 710,01
		<i>Total</i>	100,00 +			58 679,48
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			2 933,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 613,45 3 565,80
		3. Utilaj				
23	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
24	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
25	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
26	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
27	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
28	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	6,000	627,00 0,00	3 762,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 008,00

		Total	lei			110 084,06
		TVA	20,00 %			22 016,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 100,87 5 155,80

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 4-3-2s
Alimentare cu energie electrica. (L=161m) actualizare(marca AEE)

Valoarea de deviz 132 100,87 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	65,624	75,00	4 921,80
2.	1	Muncitor	h-om	3,120	75,00	234,00
		Total manopera				5 155,80

Materiale:

1.	1011610	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,330	55,00	18,15
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,390	85,00	118,15
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,260	4,50	14,67
5.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	69,00	2,07
6.	1019852	Vopsea	kg	0,738	68,52	50,56
7.	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	5,000	4 400,00	22 000,00
8.	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	6,000	627,00	3 762,00
9.	201-92611-3	Consola Y3	buc	2,000	201,00	402,00
10.	201-92855-4	Lenta F 2007	m	24,000	13,00	312,00
11.	3332141-06	Cablu CИП-2A 3x50+1x70	m	483,000	91,00	43 953,00
12.	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS495	buc	6,000	69,00	414,00
13.	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3,000	168,00	504,00
14.	335000519-08	Clame A200	buc	24,000	4,00	96,00
15.	335000527-4	Consola CA1500	buc	6,000	84,00	504,00
16.	335000527-5	Consola cu cleva intermediara ES1500	buc	6,000	105,00	630,00
17.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	36,000	4,00	144,00
18.	3350514-05	Cleva de perforare P2X95	buc	21,000	48,00	1 008,00
19.	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc	3,000	109,00	327,00
20.	3350521-26	Cleva de ancora PA-1500	buc	6,000	106,00	636,00

21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,20	25,62
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	32,40	0,65
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	90,00	8,64
24.	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,000	82,00	82,00
25.	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
26.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	82,00	82,00
27.	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,000	82,00	82,00
28.	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,000	4 500,00	4 500,00
Total materiale de construcții						87 266,51

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,200	98,00	117,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,200	288,65	346,38
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,200	400,00	480,00
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	3,930	150,00	589,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,126	80,47	90,61
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,900	400,00	1 560,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,140	30,00	4,20
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,132	400,00	52,80
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,950	350,00	332,50
Total utilaje de construcții						3 573,59

Total	lei	110 084,06
TVA	20,00 %	22 016,81

Total deviz:

132 100,87

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de canalizare exterioare din s.Bic or.Bubuieci (Ob. nr.92-2013-AEE) **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 incl. salariu
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			5 063,50
						285,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,00
	11111014-1	Pilon pentru transport de energie electrica SV-95-2	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
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			221,80
						33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	98,00	23,52
	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	288,65	69,28
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
3	201-92611-3	Consola УЗ (укос) (узел крепления)	buc			201,00
						0,00
	201-92611-3	Consola УЗ	buc	1,0000	201,00	201,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			250,25
						177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	80,47	57,13
5	08-03-521-15	-Intreruptor de putere tripolar	buc			297,22
						210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	85,00	45,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	69,00	2,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,40	0,65
	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	90,00	6,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,25
						65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			131,09
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,46
	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	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			257,30

1	2	3	4	5	6	7
						225,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
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			8 882,61 4 893,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	75,00	4 893,17
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	400,00	327,95
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	150,00	3 661,49
10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 595,14 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	80,47	15,33
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 018,70 1 597,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,50
	1011610	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0630	15 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	68,52	164,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	80,47	270,40
12	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m			91,00 0,00
	3332141-06	Cablu СИП-2А 3x50+1x70	m	1,0000	91,00	91,00
13	201-92855-4	Lenta F 2007	m			13,00 0,00
	201-92855-4	Lenta F 2007	m	1,0000	13,00	13,00
14	335000519-08	Clame (скрепа) А200	buc			4,00 0,00
	335000519-08	Clame А200	buc	1,0000	4,00	4,00
15	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			4,00 0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
16	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			105,00 0,00
	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	105,00	105,00
17	335000527-4	Consola CA1500	buc			84,00 0,00
	335000527-4	Consola CA1500	buc	1,0000	84,00	84,00
18	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc			106,00 0,00
	3350521-26	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	106,00	106,00
19	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			48,00 0,00
	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	48,00	48,00
20	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			168,00 0,00
	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	168,00	168,00
21	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc			109,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc	1,0000	109,00	109,00
22	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc			69,00
						0,00
	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS495	buc	1,0000	69,00	69,00
		3. Utilaj				
23	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set			4 500,00
						0,00
	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
24	555-100011-2	-Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc			82,00
						0,00
	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000	82,00	82,00
25	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			82,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	82,00	82,00
26	5550151-25	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc			7 500,00
						0,00
	5550151-25	Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A)CL1	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
27	5550244-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			82,00
						0,00
	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	82,00	82,00
28	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			627,00
						0,00
	130-10022	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	627,00	627,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 96 000,00 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 000,00

		Total	lei	80 000,00
		TVA	20,00 %	16 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		96 000,00

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 4-3-3

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

Valoarea de deviz 96 000,00 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 № 4-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg cu ABP , AD-10C-T400	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
		Total materiale de construcții				80 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	80 000,00
TVA	20,00 %	16 000,00

Total deviz: 96 000,00

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg , cu ABP AD-10C-T400	buc			80 000,00 ----- 0,00
	332001-20	Statia-diesel cu manta de protectie , 10kW , greutatea 710kg cu ABP , AD-10C-T400	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 119 852,90 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	0,780	544,62 0,00	424,80 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,780	877,50 0,00	684,45 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	36,000	17,50 0,00	630,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	57,600	37,10 0,00	2 137,10 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,780	171,67 22,50	133,90 17,55
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	0,400	693,00 0,00	277,20 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,080	489,38 0,00	39,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe 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	0,160	1 012,50 0,00	162,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	27,200	37,10 0,00	1 009,05 0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,130	331,15 220,38	43,05 28,65
		Total Sistematizarea verticale Inclusiv salariu				5 540,70 46,20
		2. Pavaj				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,700	521,44 27,75	7 665,16 407,93
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	26,460	684,15 45,00	18 102,59 1 190,70
		Total Pavaj Inclusiv salariu				25 767,75 1 598,63
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc	16,000	5,62 0,00	90,00 0,00
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,340	1 639,69 288,75	2 197,19 386,93
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,140	1 642,64 288,79	229,97 40,43
16	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	673,170	53,59 6,00	36 077,13 4 038,97

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	0,670	1 193,48 483,03	799,63 323,63
		Total Gard Inclusiv salariu				39 393,92 4 789,96
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,070	3 466,00 3 466,00	242,62 242,62
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,370	148,59 148,59	54,98 54,98
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	7,000	1,09 1,09	7,65 7,65
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	37,000	0,66 0,66	24,45 24,45
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	7,000	160,50 55,50	1 123,50 388,50
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-37buc	m	37,000	148,21 72,00	5 483,62 2 664,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,020	757,48 361,49	2 287,60 1 091,70
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,130	490,00 390,00	63,70 50,70
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 288,12 4 524,60
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	531,05 74,25	637,26 89,10
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	6,000	135,04 6,75	810,26 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
		Total Constructie astrajului din beton asfaltic Inclusiv salariu				1 447,52 129,60

		Total	lei	81 438,01
		Fondul social	24,00 %	2 661,36
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 374,58
		Total	100,00 +	86 473,95
		Cheltuieli de regie	10,00 %	8 647,40
		Total	100,00 +	95 121,35
		Beneficiul de deviz	5,00 %	4 756,07
		Total	100,00 +	99 877,42
		TVA	20,00 %	19 975,48
				119 852,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 088,99

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele 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 119 852,90 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	3,968	75,00	297,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,106	75,00	382,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	21,315	75,00	1 598,63
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,752	75,00	3 806,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,540	75,00	40,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,315	75,00	323,63
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	20,195	75,00	1 514,62
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,030	75,00	527,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,250	75,00	2 568,75
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,382	75,00	28,65
		Total manopera				11 088,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,089	100,00	1 208,90
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	37,000	75,00	2 775,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,426	1 750,00	745,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,371	350,00	1 879,85
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,255	350,00	11 289,25
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	350,00	483,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,272	300,00	5 781,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,653	12,50	8,16
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,306	36,00	47,02
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,226	48,00	250,85
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,613	57,00	148,94
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,366	57,00	191,86
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,369	57,00	21,03
15.	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,540	1 150,00	1 771,00
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,048	18,00	0,86
17.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	706,828	45,00	31 807,26
18.	2830127303001	Arbori	buc	7,350	100,00	735,00
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,673	55,00	37,02
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,673	3,00	2,02
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,858	18,00	177,44
22.	4100126202818	Apa	m3	0,120	18,00	2,16
		Total materiale de constructii				59 364,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	125,00	63,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,835	450,00	825,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,128	450,00	4 107,60
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,881	450,00	846,45
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,009	450,00	4,05
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,200	450,00	90,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,005	450,00	2,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	450,00	39,15
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,817	450,00	817,65
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,888	91,00	80,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,370	400,00	148,00

12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,789	350,00	3 776,15
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,735	250,00	183,75
		Total utilaje de construcții				10 984,60

Total	lei	81 438,01
Fondul social	24,00 %	2 661,36
Transportarea materialelor	4,00 %	2 374,58
Total	100,00 +	86 473,95
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 647,40
Total	100,00 +	95 121,35
Beneficiul de deviz	5,00 %	4 756,07
Total	100,00 +	99 877,42
TVA	20,00 %	19 975,48

Total deviz: **119 852,90**

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 (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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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			544,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,62
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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,67
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,27
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			693,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
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			489,38
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,38
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			331,15
						220,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,31
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	31,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	62,31
		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			521,44
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,61
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			684,15
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		3. Gard				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc			5,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,63
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 639,69
						288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 642,64
						288,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 150,00	1 199,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
16	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			53,59
						6,00
	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	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	57,00	0,29
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			1 193,48
						483,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	57,00	222,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,00	31,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,18
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			3 466,00
						3 466,00
	1	Muncitor	h-om	46,2100	75,00	3 466,00
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			148,59
						148,59
	1	Muncitor	h-om	1,9800	75,00	148,59
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			1,09
						1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,66
						0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			160,50
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-37buc	m			148,21
						72,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,9600	75,00	72,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	75,00	75,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0670	18,00	1,21
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			757,48
						361,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,49
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,99
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			490,00
						390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		5. Constructie astrajului din beton asphaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			531,05
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
27	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			135,04
						6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,90

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 164 252,15 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	1,440	544,38 0,00	783,90 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,440	877,50 0,00	1 263,60 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	54,000	17,50 0,00	945,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	118,800	37,10 0,00	4 407,55 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,440	171,67 22,50	247,20 32,40
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	0,760	692,76 0,00	526,50 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,080	489,38 0,00	39,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe 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	0,310	1 013,23 0,00	314,10 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	52,700	37,10 0,00	1 955,10 0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,120	333,08 220,58	39,97 26,47
		Total Sistematizarea verticale Inklusiv salariu				10 522,07 58,87
		2. Pavaj				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,000	521,43 27,75	15 642,78 832,50
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	54,000	684,15 45,00	36 944,10 2 430,00
		Total Pavaj Inklusiv salariu				52 586,88 3 262,50
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc	15,000	5,64 0,00	84,60 0,00
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,270	1 639,66 288,72	2 082,37 366,68
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,140	1 642,64 288,79	229,97 40,43
16	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	648,500	53,59 6,00	34 755,05 3 891,00

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	0,650	1 193,52 483,00	775,79 313,95
		Total Gard Inclusiv salariu				37 927,78 4 612,06
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,080	3 465,88 3 465,88	277,27 277,27
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,340	148,47 148,47	50,48 50,48
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	8,000	1,09 1,09	8,70 8,70
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	34,000	0,66 0,66	22,43 22,43
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	8,000	318,00 55,50	2 544,00 444,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-34buc	m	34,000	148,21 72,00	5 039,00 2 448,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,720	757,49 361,49	2 817,85 1 344,75
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,120	490,00 390,00	58,80 46,80
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 818,53 4 642,43
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	531,05 74,25	212,42 29,70
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	2,000	134,97 6,75	269,94 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
		Total Constructie astrajului din beton asfaltic Inclusiv salariu				482,36 43,20

		Total	lei	112 337,62
		Fondul social	24,00 %	3 028,57
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 141,86
		Total	100,00 +	118 508,05
		Cheltuieli de regie	10,00 %	11 850,81
		Total	100,00 +	130 358,86
		Beneficiul de deviz	5,00 %	6 517,94
		Total	100,00 +	136 876,80
		TVA	20,00 %	27 375,35
				164 252,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 619,06

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 7-2-1s
Amenajarea teritoriului Teren II**

Valoarea de deviz 164 252,15 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 № 7-2-1s:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,370	75,00	327,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,864	75,00	364,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	43,500	75,00	3 262,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,194	75,00	3 839,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	75,00	13,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,186	75,00	313,95
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,455	75,00	1 459,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,163	75,00	537,23
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,989	75,00	2 474,18
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,353	75,00	26,47
		Total manopera				12 619,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,851	100,00	1 485,10
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	34,000	75,00	2 550,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,142	1 750,00	248,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,962	350,00	3 836,70
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,826	350,00	23 039,10
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,05
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	350,00	161,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,330	300,00	11 799,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,634	12,50	7,92
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,268	36,00	45,65
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,070	48,00	243,36
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,535	57,00	144,50
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,243	57,00	184,85
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,358	57,00	20,41
15.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	1,467	1 150,00	1 687,05
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
17.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	680,925	45,00	30 641,62
18.	2830127303001	Arbori	buc	8,400	250,00	2 100,00
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,648	55,00	35,64
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,648	3,00	1,94
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,338	18,00	312,08
22.	4100126202818	Apa	m3	0,040	18,00	0,72
		Total materiale de constructii				78 546,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,168	125,00	21,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,725	450,00	1 676,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,539	450,00	8 342,55
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,506	450,00	1 577,70
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,008	450,00	3,60
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,188	450,00	84,60
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,005	450,00	2,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	450,00	39,15
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,387	450,00	1 524,15
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,846	91,00	76,98
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,353	400,00	141,20

12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,879	350,00	7 307,65
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,500	250,00	375,00
		Total utilaje de construcții				21 172,08

Total	lei	112 337,62
Fondul social	24,00 %	3 028,57
Transportarea materialelor	4,00 %	3 141,86
Total	100,00 +	118 508,05
Cheltuieli de regie	10,00 %	11 850,81
Total	100,00 +	130 358,86
Beneficiul de deviz	5,00 %	6 517,94
Total	100,00 +	136 876,80
TVA	20,00 %	27 375,35

Total deviz: **164 252,15**

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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			544,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	0,00
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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			877,50
						17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,67
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,44
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			692,76
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,76
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			489,38
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,38
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			1 013,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,23
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			333,08
						220,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	18,75
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,75
		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			521,43
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			684,15
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		3. Gard				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc			5,64
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,64
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 639,66
						288,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,16
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 642,64
						288,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 150,00	1 199,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			53,59
						6,00
	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	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	57,00	0,29
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			1 193,52
						483,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	57,00	222,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D-006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,00	31,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,18
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			3 465,88
						3 465,88
	1	Muncitor	h-om	46,2100	75,00	3 465,88
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			148,47
						148,47
	1	Muncitor	h-om	1,9800	75,00	148,47
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			1,09
						1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,66
						0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			318,00
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	250,00	262,50
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-34buc	m			148,21
						72,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,9600	75,00	72,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	75,00	75,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0670	18,00	1,21
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			757,49
						361,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,49
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,99
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			490,00
						390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		5. Constructie astrajului din beton asphaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			531,05
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
27	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			134,97
						6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,83

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 149 201,35 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	0,890	544,55 0,00	484,65 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,890	877,75 0,00	781,20 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	60,000	17,50 0,00	1 050,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	46,800	37,10 0,00	1 736,35 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,890	171,94 22,51	153,03 20,03
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	0,450	693,00 0,00	311,85 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,080	489,38 0,00	39,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe 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	0,020	1 012,50 0,00	20,25 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	3,400	37,06 0,00	126,00 0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,130	331,15 220,38	43,05 28,65
		Total Sistematizarea verticale Inklusiv salariu				4 745,53 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	36,400	521,42 27,75	18 979,56 1 010,10
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,120	684,14 45,00	19 922,27 1 310,40
		Total Pavaj Inklusiv salariu				38 901,83 2 320,50
		3. Gard				
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc	20,000	5,62 0,00	112,50 0,00
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,630	1 639,77 288,73	2 672,83 470,63
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,140	1 642,64 288,79	229,97 40,43
16	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	771,850	53,59 6,00	41 365,77 4 631,10

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	0,770	1 193,52 483,01	919,01 371,92
		Total Gard Inclusiv salariu				45 300,08 5 514,08
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,100	3 465,80 3 465,80	346,58 346,58
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,430	148,42 148,42	63,82 63,82
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	10,000	1,09 1,09	10,88 10,88
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	43,000	0,66 0,66	28,35 28,35
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	10,000	160,50 55,50	1 605,00 555,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-43buc	m	43,000	148,21 72,00	6 372,86 3 096,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,240	757,50 361,50	3 211,78 1 532,78
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,130	490,00 390,00	63,70 50,70
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 702,97 5 684,11
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	531,05 74,25	318,63 44,55
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	3,000	135,04 6,75	405,13 20,25

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
		Total Constructie astrajului din beton asfaltic Inclusiv salariu				723,76 64,80

		Total	lei	101 374,17
		Fondul social	24,00 %	3 271,72
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 002,99
		Total	100,00 +	107 648,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %	10 764,89
		Total	100,00 +	118 413,77
		Beneficiul de deviz	5,00 %	5 920,69
		Total	100,00 +	124 334,46
		TVA	20,00 %	24 866,89
				149 201,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 632,17

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele 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 149 201,35 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	5,472	75,00	410,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,106	75,00	457,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	30,940	75,00	2 320,50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,393	75,00	4 679,48
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,270	75,00	20,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,959	75,00	371,92
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,155	75,00	1 736,62
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,784	75,00	658,81
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,301	75,00	2 947,58
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,382	75,00	28,65
		Total manopera				13 632,17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,920	100,00	1 692,00
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	43,000	75,00	3 225,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,213	1 750,00	372,75
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,911	350,00	2 068,85
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	35,497	350,00	12 423,95
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690	350,00	241,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,720	300,00	14 316,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,751	12,50	9,39
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,502	36,00	54,07
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,006	48,00	288,29
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,003	57,00	171,17
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,859	57,00	219,96
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,424	57,00	24,17
15.	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,842	1 150,00	2 118,30
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,024	18,00	0,43
17.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	810,443	45,00	36 469,93
18.	2830127303001	Arbori	buc	10,500	100,00	1 050,00
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,772	55,00	42,46
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,772	3,00	2,32
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,694	18,00	282,49
22.	4100126202818	Apa	m3	0,060	18,00	1,08
		Total materiale de construcții				75 074,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	125,00	31,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,988	450,00	1 344,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,108	450,00	5 898,60
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,781	450,00	801,45
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,009	450,00	4,05
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,250	450,00	112,50
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,005	450,00	2,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	450,00	39,15
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,064	450,00	928,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,062	91,00	96,64
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,442	400,00	176,80

12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,321	350,00	2 912,35
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,274	250,00	318,50
		Total utilaje de construcții				12 667,19

Total	lei	101 374,17
Fondul social	24,00 %	3 271,72
Transportarea materialelor	4,00 %	3 002,99
Total	100,00 +	107 648,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	10 764,89
Total	100,00 +	118 413,77
Beneficiul de deviz	5,00 %	5 920,69
Total	100,00 +	124 334,46
TVA	20,00 %	24 866,89

Total deviz: **149 201,35**

Intocmit Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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			544,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,55
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			877,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,75
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,94
						22,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,65
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			693,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
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			489,38
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,38
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,06
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,06
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			331,15
						220,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,31
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	31,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	62,31
		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			521,42
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			684,14
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		3. Gard				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsH108A	Saparea gropilor	buc			5,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,63
14	CA03F	Beton M-100simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 639,77
						288,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,88
15	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 642,64
						288,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 150,00	1 199,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
16	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			53,59
						6,00
	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	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	57,00	0,28
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			1 193,52
						483,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	57,00	222,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,00	31,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,19
		4. Spatii verzi				
18	47-02-040-10	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 1.0x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			3 465,80
						3 465,80
	1	Muncitor	h-om	46,2100	75,00	3 465,80
19	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			148,42
						148,42
	1	Muncitor	h-om	1,9800	75,00	148,42
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			1,09
						1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,66
						0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
22	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			160,50
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
23	TsH26B	Plantari pentru gard viu, arbusti foiosi pe doua rinduri-43buc	m			148,21
						72,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,9600	75,00	72,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0000	75,00	75,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0670	18,00	1,21
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			757,50 361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,99
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			490,00 390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		5. Constructie astrajului din beton asfaltic				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			531,05 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			135,04 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,90

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 14 590,91 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000	541,80 442,50	1 625,40 1 327,50
		<i>Total</i>	lei			1 625,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			318,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 955,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			195,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 151,51
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			107,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 259,09 1 327,50
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 900,00

	Total	lei	12 159,09
	TVA	20,00 %	2 431,82

1	2	3	4	5	6	7
						14 590,91
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 327,50

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 14 590,91 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,550	75,00	1 091,25
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800	75,00	135,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,350	75,00	101,25
		Total manopera				1 327,50

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,450	18,00	8,10
2.	2030112931102134	Урна	buc	3,000	800,00	2 400,00
3.	20301129311041	Containere pentru gunoi	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
4.	2663102100000	Beton M200	m3	0,252	1 150,00	289,80
		Total materiale de construcții				10 197,90
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	12 159,09
TVA	20,00 %	2 431,82

Total deviz:

14 590,91

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc			541,80
						442,50
	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
	2663102100000	Beton M200	m3	0,0840	1 150,00	96,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc			800,00
						0,00
	2030112931102134	Урна	buc	1,0000	800,00	800,00
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc			2 500,00
						0,00
	20301129311041	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 14 590,91 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000	541,80 442,50	1 625,40 1 327,50
		<i>Total</i>	lei			1 625,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			318,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 955,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			195,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 151,51
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			107,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 259,09 1 327,50
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 900,00
		Total	lei			12 159,09
		TVA	20,00 %			2 431,82

1	2	3	4	5	6	7
						14 590,91
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 327,50

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 14 590,91 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 № 7-5-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,550	75,00	1 091,25
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800	75,00	135,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,350	75,00	101,25
		Total manopera				1 327,50

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,450	18,00	8,10
2.	2030112931102134	Урна	buc	3,000	800,00	2 400,00
3.	20301129311041	Containere pentru gunoi	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
4.	2663102100000	Beton M200	m3	0,252	1 150,00	289,80
		Total materiale de construcții				10 197,90
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	12 159,09
TVA	20,00 %	2 431,82

Total deviz:

14 590,91

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc			541,80
						442,50
	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
	2663102100000	Beton M200	m3	0,0840	1 150,00	96,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc			800,00
						0,00
	2030112931102134	Урна	buc	1,0000	800,00	800,00
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc			2 500,00
						0,00
	20301129311041	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 14 590,91 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc	3,000	541,80 442,50	1 625,40 1 327,50
		<i>Total</i>	lei			1 625,40
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			318,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 955,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			195,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 151,51
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			107,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 259,09 1 327,50
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 900,00
		Total	lei			12 159,09
		TVA	20,00 %			2 431,82

1	2	3	4	5	6	7
						14 590,91
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 327,50

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 7-6-1
Forme mici arhitecturale Teren III**

Valoarea de deviz 14 590,91 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 № 7-6-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	14,550	75,00	1 091,25
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800	75,00	135,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,350	75,00	101,25
		Total manopera				1 327,50

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,450	18,00	8,10
2.	20301129311021 34	Урна	buc	3,000	800,00	2 400,00
3.	20301129311041	Containere pentru gunoi	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
4.	2663102100000	Beton M200	m3	0,252	1 150,00	289,80
		Total materiale de construcții				10 197,90
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	12 159,09
TVA	20,00 %	2 431,82

Total deviz:

14 590,91

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsH91B	Instalarea urne	buc			541,80
						442,50
	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
	2663102100000	Beton M200	m3	0,0840	1 150,00	96,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Урна	buc			800,00
						0,00
	2030112931102134	Урна	buc	1,0000	800,00	800,00
3	Pretul firmei	Containere pentru gunoi	buc			2 500,00
						0,00
	20301129311041	Containere pentru gunoi	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-2-1
Statia de pompare N1 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 31 807,81 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,690	819,71 0,00	565,60 0,00
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	1,530	1 180,13 0,00	1 805,60 0,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,140	1 291,43 0,00	180,80 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	152,510	42,50 0,00	6 481,68 0,00
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	m3	1,370	123,01 123,01	168,53 168,53

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv consistent, pina la 0,75 m 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	4,020	154,50 154,50	621,08 621,08
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	2,210	490,52 0,00	1 084,05 0,00
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	2,210	1 700,50 661,49	3 758,10 1 461,90
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	23,800	22,40 0,00	533,05 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	221,79 26,79	31,05 3,75
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,370	528,77 74,23	724,42 101,70
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 953,96 2 356,96
		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	m3	0,400	1 614,20 337,50	645,68 135,00
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,600	1 599,89 288,75	2 559,83 462,00
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	50,600	19,75 3,98	999,37 201,15
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,530	140,56 89,97	355,61 227,63

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	0,850	528,79 74,29	449,47 63,15
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,070	133,54 6,75	944,14 47,70
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 954,10 1 136,63

		Total	lei	21 908,06
		Fondul social	24,00 %	838,46
		Transportarea materialelor	4,00 %	202,84
		Total	100,00 +	22 949,36
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 294,94
		Total	100,00 +	25 244,30
		Beneficiul de deviz	5,00 %	1 262,21
		Total	100,00 +	26 506,51
		TVA	20,00 %	5 301,30
				31 807,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 493,59

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-2-1
Statia de pompare N1Pentru lucrari de constructii**

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	7,060	75,00	529,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,530	75,00	189,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,656	75,00	199,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,636	75,00	47,70
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,418	75,00	2 281,36
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,431	75,00	107,33
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,850	75,00	138,75
		Total manopera				3 493,59

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,502	1 720,00	863,44
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	350,00	2,10
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	350,00	7,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,552	350,00	893,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	7,590	1,00	7,59
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,253	225,00	56,92
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,304	35,00	10,64
10.	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,665	1 150,00	1 914,75
11.	266310210000050	Beton M-50	m3	0,414	1 100,00	455,40
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	51,865	15,00	777,98
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,057	15,00	0,85
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,127	25,00	3,17
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,506	25,00	12,65
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,202	27,00	5,45
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,759	3,00	2,28
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,759	1,00	0,76
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	85,00	1,10
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,076	35,00	2,66
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,202	18,00	3,64
22.	4100126202818	Apa	m3	0,222	18,00	4,00
		Total materiale de constructii				5 070,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,932	120,00	111,84
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	400,00	40,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,062	400,00	24,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,380	400,00	2 552,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,409	450,00	1 084,05
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	450,00	25,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	91,00	14,56
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	21,00	20,16
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	259,267	25,00	6 481,68
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,962	100,00	2 296,20

11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	400,00	160,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,523	350,00	533,05
		Total utilaje de construcții				13 343,54

Total	lei	21 908,06
Fondul social	24,00 %	838,46
Transportarea materialelor	4,00 %	202,84
Total	100,00 +	22 949,36
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 294,94
Total	100,00 +	25 244,30
Beneficiul de deviz	5,00 %	1 262,21
Total	100,00 +	26 506,51
TVA	20,00 %	5 301,30

Total deviz: 31 807,81

Intocmit Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
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			819,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,71
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			1 180,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,13

1	2	3	4	5	6	7
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			1 291,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	400,00	1 291,43
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
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			123,01 123,01
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,74
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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			490,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
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			1 700,50 661,49
	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	100,00	1 039,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,79 26,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0400	350,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,77 74,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,23
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,36
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 614,20 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 599,89 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
14	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			19,75 3,98
	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	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Simma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			140,56 89,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	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	35,00	1,05
	2734113803233	Simma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,21
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			528,79 74,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			133,54 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 720,00	122,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,51

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 482 919,36 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc	1,00	1 646,00 1 410,00	1 646,00 1 410,00
		<i>Total</i>	lei			1 646,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			338,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 984,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 071,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 056,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			152,80
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 208,80 1 410,00
		2. Оборудование.				
2	Pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm,	buc	1,00	399 224,00 0,00	399 224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=5700mm, , Q=4 m3/h cu H=15 m)(PEHD PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-112A 21T011-540 OIn set cu doua pompe (1lucru +1rezerva), panou de comanda pentru montaj exterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide)Punere in functiune (PIF) (SPAU 1)				
		Total Оборудование.				
		Inclusiv salariu				399 224,00

		Total	lei	402 432,80
		TVA	20,00 %	80 486,56
		Total deviz:		482 919,36
		Inclusiv salariu		1 410,00

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 482 919,36 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	18,80	75,00	1 410,00
		Total manopera				1 410,00

Materiale:

1.	123456789	Канализационной насосная станция комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc	1,00	399 224,00	399 224,00
		Total materiale de construcții				399 224,00

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	0,59	400,00	236,00
		Total utilaje de construcții				236,00

Total	lei	402 432,80
TVA	20,00 %	80 486,56

Total deviz:**482 919,3
6**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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-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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc			1 646,00 1 410,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,80	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	0,59	400,00	236,00
		2. Оборудование.				
2	Pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N1 (3,12 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1500mm, H=5700mm, , Q=4 m3/h cu H=15 m)(PEHD	buc			399 224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PRO PLUS x 2Rexa FIT-S03-112A 21T011-540 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 1)				
	123456789	Канализационной насосная станция комплектного типа N1 (3,12 м3/час)	buc		399 224,00	399 224,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 83 351,23 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	269,25 41,25	269,25 41,25
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065	5 723,38 2 184,15	372,02 141,97
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)	m3	2,430	99,75 99,75	242,40 242,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	21,000	99,75 99,75	2 094,75 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	23,430	72,75 72,75	1 704,53 1 704,53
		<i>Total</i>	lei			10 182,95
		<i>Asigurari sociale si madicale</i>	24,00 %			1 013,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			11 416,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 141,70
		<i>Total</i>	100,00 +			12 558,63
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			753,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 312,15 4 224,90
		2. Lucrari de montare				
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,710	2 436,73 2 256,75	1 730,08 1 602,29
8	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	389,08 358,50	389,08 358,50
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	249,98 177,75	249,98 177,75
10	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	222,28 210,75	222,28 210,75
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	129,58 117,00	777,47 702,00
12	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000	39,00 39,00	39,00 39,00
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	113,29 107,25	113,29 107,25
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	96,06 90,00	96,06 90,00
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	196,13 156,75	196,13 156,75

1	2	3	4	5	6	7
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000	150,00 150,00	150,00 150,00
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	0,010	11 474,00 11 100,00	114,74 111,00
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	9 067,00 8 700,00	90,67 87,00
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	6 412,00 5 700,00	128,24 114,00
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	3 062,73 2 310,00	336,90 254,10
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	3 915,67 3 112,50	234,94 186,75
22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,060	3 048,50 2 580,00	182,91 154,80
23	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	2 875,27 2 820,00	862,58 846,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 774,65 621,75	1 774,65 621,75
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	5 165,14 1 425,00	3 615,60 997,50
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	3 068,20 1 425,00	306,82 142,50
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	23 413,33 4 676,67	70,24 14,03
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 mm2	100 m	0,050	4 399,00 3 870,00	219,95 193,50
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,310	1 055,00 930,00	327,05 288,30

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	1 055,00 930,00	633,00 558,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,180	497,11 497,11	89,48 89,48
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,190	186,74 186,74	35,48 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	0,370	1 041,19 1 027,51	385,24 380,18
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,180	488,33 488,33	87,90 87,90
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,190	255,00 255,00	48,45 48,45
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	37,10 19,50	148,40 78,00
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	buc	8,000	37,10 19,50	296,80 156,00
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBГHГ-LS 5x2.5mm2	buc	6,000	46,10 28,50	276,60 171,00
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 mm2	buc	12,000	95,25 86,25	1 143,00 1 035,00
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	150,00 150,00	600,00 600,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	129,58 117,00	129,58 117,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	291,75 255,75	291,75 255,75

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	176,64 175,50	176,64 175,50
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 584,12 3 525,00	286,73 282,00
45	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000	196,13 156,75	196,13 156,75
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc	2,000	81,75 81,75	163,50 163,50
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	2,000	209,01 179,25	418,03 358,50
48	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	910,00 0,00	910,00 0,00
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭППА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
52	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	27,00 0,00	54,00 0,00
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
54	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	7,00 0,00	7,00 0,00
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
56	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	31,00 0,00	713,00 0,00
57	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	13,00 0,00	585,00 0,00
58	33320117-2	Cablu АВБ6Шв 5x10mm2	m	26,000	40,00 0,00	1 040,00 0,00
59	33320117-1	Cablu АВБ6Шв 4x10mm2	m	22,000	36,00 0,00	792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	17,000	19,00 0,00	323,00 0,00
61	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 136,00 0,00	1 136,00 0,00
62	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000	53,00 0,00	106,00 0,00
63	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000	46,00 0,00	92,00 0,00
64	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	65,00 0,00	715,00 0,00
65	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,02 0,00	582,12 0,00
66	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	18,00 0,00	108,00 0,00
67	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	15,00 0,00	450,00 0,00
68	33330001	Caramida	buc	72,000	8,00 0,00	576,00 0,00
69	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	24,00 0,00	72,00 0,00
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30мм)	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
71	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 834,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 964,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			606,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			31 406,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 389,05
		<i>Total</i>	100,00 +			40 795,44
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			2 039,77
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				42 835,21 12 354,01
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
73	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31В31250 100А	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
74	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29//3/10С	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
75	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29/3/10В	buc	4,000	92,00 0,00	368,00 0,00
76	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
77	555000255 -14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000	435,00 0,00	435,00 0,00
78	5580008	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	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	102,00 0,00	102,00 0,00
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 312,00

		Total	lei	69 459,36
		TVA	20,00 %	13 891,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 351,23 16 578,91

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**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 № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 83 351,23 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	108,862	75,00	8 164,66
2.	1	Muncitor	h-om	36,937	75,00	2 770,28
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,812	75,00	210,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,549	75,00	191,17
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,815	75,00	1 411,12
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,077	75,00	3 830,78
		Total manopera				16 578,91

Materiale:

1.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	15 000,00	3 705,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,563	55,00	140,95
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,482	85,00	40,97
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,577	21,00	12,11
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,554	3,75	58,33
6.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,008	15 000,00	120,00
7.	1019852	Vopsea	kg	1,414	55,00	77,76
8.	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	15 000,00	45,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,355	97,00	34,43
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	0,426	55,00	23,43
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,260	15,00	63,90
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,071	85,00	6,03
14.	33320117-1	Cablu ABБ6IIIв 4x10mm2	m	22,000	36,00	792,00

15.	33320117-2	Cablu ABБ6Шв 5x10mm2	m	26,000	40,00	1 040,00
16.	3332032-01	Cablu АКББ6Шв 4x2,5mm2	m	17,000	19,00	323,00
17.	3332126-01	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	13,00	585,00
18.	3332126-04	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm2	m	23,000	31,00	713,00
19.	33330001	Caramida	buc	72,000	8,00	576,00
20.	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000	83,00	83,00
21.	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	15,00	450,00
22.	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 136,00	1 136,00
23.	3340000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,000	7,00	7,00
24.	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	27,00	54,00
25.	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,000	205,00	205,00
26.	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	550,00	550,00
27.	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	465,00	465,00
28.	3341011011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP65	buc	1,000	175,00	175,00
29.	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
30.	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000	53,00	106,00
31.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	46,00	92,00
32.	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	24,00	72,00
33.	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	910,00	910,00
34.	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	125,00	250,00
35.	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
36.	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	102,00	102,00
37.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	18,00	108,00
38.	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	65,00	715,00
39.	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,02	582,12
40.	5009031	Scoabe	10 buc	1,623	1,25	2,03
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,440	4,20	153,05
42.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	150,00	6,00
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	24,00	1,65
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,355	250,00	338,75
45.	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	1,612	90,00	145,08
46.	555000255-14	Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000	435,00	435,00
47.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	300,00	300,00
48.	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	225,00	225,00
49.	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,000	210,00	210,00
50.	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000	92,00	368,00
51.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	82,00	82,00
52.	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,000	600,00	600,00
53.	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total materiale de constructii				33 985,59

Utilaje de constructii:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,200	25,00	5,00
----	--------	---------------------------------	-------	-------	-------	------

2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,106	80,47	249,93
3.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,200	400,00	80,00
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,570	400,00	228,00
5.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,282	268,98	75,85
6.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,068	400,00	27,20
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,940	20,00	18,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,908	20,00	38,16
9.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,120	350,00	42,00
Total utilaje de construcții						764,94

Total	lei	69 459,36
TVA	20,00 %	13 891,87

Total deviz: 83 351,23

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			269,25
	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	400,00	228,00
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 723,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,15
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	25,00	76,92
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	400,00	1 230,77
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	268,98	1 166,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	400,00	418,46

1	2	3	4	5	6	7
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	350,00	646,15
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			5 500,00 0,00
	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (18m)	m3			99,75 99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,74
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,01
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			99,75 99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
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 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
		2. Lucrari de montare				
7	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 436,73 2 256,75
	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	15,00	90,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	85,00	8,49
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	97,00	48,49
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			389,08 358,50
	1	Muncitor	h-om	4,7800	75,00	358,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	90,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	80,47	7,24
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			249,98 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	80,47	57,13
10	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			222,28 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	90,00	6,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			129,58 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,75	4,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	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	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
12	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			39,00
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			113,29
						107,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	21,00	0,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
14	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			96,06
						90,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	21,00	0,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
15	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			196,13
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,75	2,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,02
	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	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
16	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	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			11 474,00
						11 100,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	24,00	74,00
18	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 067,00
						8 700,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	75,00	8 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,00
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 412,00
						5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	85,00	301,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,75	36,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	80,47	374,00
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 062,73
						2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,18
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,45

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,47	516,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,64
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 915,67 3 112,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	21,00	17,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,25	5,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,47	516,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	20,00	169,33
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			3 048,50 2 580,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	53,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,75	50,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,25	8,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,33
23	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 875,27 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	21,00	8,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,75	46,87
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 774,65 621,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	15 000,00	1 110,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 165,14 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 000,00	3 707,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 068,20 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,75	30,70
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0800	15 000,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,25	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	80,47	270,40
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 413,33 4 676,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 676,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 293,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 206,67
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 mm2	100 m			4 399,00 3 870,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	75,00	3 870,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	21,00	52,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,75	16,80
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,25	20,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	80,47	199,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	20,00	120,80
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			1 055,00
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 055,00
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,11
						497,11
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,11
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			186,74
						186,74
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,74
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 041,19
						1 027,51
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,68
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,33
						488,33
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,33
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			255,00
						255,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			37,10
						19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBΓhr-LS 3x1.5mm2	buc			37,10
						19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓhr-LS 5x2.5mm2	buc			46,10
						28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	4,20	4,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
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 mm2	buc			95,25
						86,25
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	90,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
40	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			129,58
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,75	4,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			291,75
						255,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,50
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			176,64
						175,50
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
44	08-01-082-1	Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie	100 buc			3 584,12
						3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	55,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	80,47	15,13
45	08-03-525-1	Interruptor terminal	buc			196,13
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	21,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,75	2,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
46	10-06-037-08	Cutie de egalizare a potentialelor	buc			81,75
						81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
47	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			209,01
						179,25
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,20	17,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	90,00	0,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	80,47	7,24
48	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТІІ-0,25-220/12V	buc			910,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТН-0,25-220/12	buc	1,0000	910,00	910,00
49	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc			83,00
						0,00
	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	83,00	83,00
50	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc			550,00
						0,00
	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,0000	550,00	550,00
51	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			175,00
						0,00
	3341011011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP65	buc	1,0000	175,00	175,00
52	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc			27,00
						0,00
	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	27,00	27,00
53	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			205,00
						0,00
	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	205,00	205,00
54	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc			7,00
						0,00
	334000174-4	Lampa de iluminare locala MO36-40	buc	1,0000	7,00	7,00
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			465,00
						0,00
	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	465,00	465,00
56	3332126-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm2	m			31,00
						0,00
	3332126-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	31,00	31,00
57	3332126-01	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m			13,00
						0,00
	3332126-01	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,00
58	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			40,00
						0,00
	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	40,00	40,00
59	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m			36,00
						0,00
	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	36,00	36,00
60	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m			19,00
						0,00
	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
61	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 136,00
						0,00
	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 136,00	1 136,00
62	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			53,00
						0,00
	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	53,00	53,00
63	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc			46,00
						0,00
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ΦCP	buc	1,0000	46,00	46,00
64	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			65,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	1,0000	65,00	65,00
65	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			97,02
						0,00
	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	1,0000	97,02	97,02
66	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m			18,00
						0,00
	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	1,0000	18,00	18,00
67	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			15,00
						0,00
	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	15,00	15,00
68	33330001	Caramida	buc			8,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
69	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			24,00
						0,00
	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	24,00	24,00
70	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30mm)	buc			125,00
						0,00
	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	125,00	125,00
71	555000501	Intrerupator terminal MPI-2302 Y2	buc			210,00
						0,00
	555000501	Intrerupator terminal MPI-2302	buc	1,0000	210,00	210,00
		3. Utilaj				
72	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74Y2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			2 800,00
						0,00
	338000213	Dulap , ЩМП-3-0-74 Y2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
73	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc			600,00
						0,00
	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,0000	600,00	600,00
74	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			82,00
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	82,00	82,00
75	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			92,00
						0,00
	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	92,00	92,00
76	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			300,00
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	300,00	300,00
77	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc			435,00
						0,00
	555000255-14	Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	435,00	435,00
78	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umiditate, puterea 1000W "Spot E-2" 1000 (Электрический конвектор обогреватель с электронным блоком управления, настенного исполнения, влагозащитный корпус "Spot E-2" 1000)	buc			4 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5580008	Convecteur electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
79	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			102,00 0,00
	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	102,00	102,00
80	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			225,00 0,00
	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	225,00	225,00
81	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 400,00 0,00
	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Compania TERMOSISTEM SRL

(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 № 2-3-1
Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 105 782,83 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 incl. salariu	Total incl. salariu
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	0,140	922,50 0,00	129,15 0,00
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	4,160	1 327,50 0,00	5 522,40 0,00
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,170	1 453,24 0,00	247,05 0,00
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	415,550	42,50 0,00	17 660,88 0,00
5	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	1,410	122,97 122,97	173,39 173,39

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m 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	7,660	154,50 154,50	1 183,50 1 183,50
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	4,300	490,50 0,00	2 109,15 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,290	1 700,50 661,50	7 295,15 2 837,85
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	29,530	22,40 0,00	661,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	189,00 26,94	32,13 4,58
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,410	528,82 74,26	745,63 104,70
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 759,93 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	m3	1,700	1 614,55 337,51	2 744,74 573,76
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	12,200	1 599,65 288,75	19 515,70 3 522,75
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	418,500	20,35 3,98	8 516,51 1 663,58

1	2	3	4	5	6	7
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	22,610	142,39 90,00	3 219,43 2 034,90
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	1,600	528,95 74,25	846,32 118,80
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,300	136,04 6,75	1 673,35 83,03
		Total Constructii Inclusiv salariu				36 516,05 7 996,82

		Total	lei	72 275,98
		Fondul social	24,00 %	2 952,20
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 094,20
		Total	100,00 +	76 322,38
		Cheltuieli de regie	10,00 %	7 632,24
		Total	100,00 +	83 954,62
		Beneficiul de deviz	5,00 %	4 197,73
		Total	100,00 +	88 152,35
		TVA	20,00 %	17 630,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 782,83 12 300,84

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-3-1

Statia de pompare N2 Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 105 782,83 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	48,635	75,00	3 647,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,925	75,00	1 569,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,741	75,00	1 780,58
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,107	75,00	83,03
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,068	75,00	4 280,10
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,632	75,00	797,40
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,903	75,00	142,72
		Total manopera				12 300,84

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,873	1 750,00	1 527,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,037	350,00	12,95
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,461	350,00	1 211,35
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	4 500,00	49,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,079	4 500,00	355,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	62,775	5,00	313,88
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,261	225,00	508,73
9.	2320187315789	Decofrol	kg	2,713	35,00	94,95
10.	2663102100000200	Beton M-200	m3	12,693	1 150,00	14 596,95
11.	266310210000050	Beton M-50	m3	1,760	1 100,00	1 936,00
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	428,962	15,00	6 434,43
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,098	15,00	1,47
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,131	25,00	28,27
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,185	25,00	104,62
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,809	27,00	48,84
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,783	8,00	54,26
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,783	3,00	20,35
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	3,50	0,40
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,678	35,00	23,73
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,410	18,00	25,38
22.	4100126202818	Apa	m3	0,301	18,00	5,42
		Total materiale de constructii				27 355,08

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,264	120,00	151,68
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	400,00	170,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,107	450,00	48,15
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,108	450,00	5 898,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,687	450,00	2 109,15
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	400,00	27,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	91,00	61,88

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,320	21,00	153,72
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	706,435	25,00	17 660,88
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,573	100,00	4 457,30
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,050	400,00	1 220,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,890	350,00	661,50
		Total utilaje de construcții				32 620,06

Total	lei	72 275,98
Fondul social	24,00 %	2 952,20
Transportarea materialelor	4,00 %	1 094,20
Total	100,00 +	76 322,38
Cheltuieli de regie	10,00 %	7 632,24
Total	100,00 +	83 954,62
Beneficiul de deviz	5,00 %	4 197,73
Total	100,00 +	88 152,35
TVA	20,00 %	17 630,48

Total deviz: **105 782,83**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 incl. salariu
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 327,50 0,00

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	450,00	1 327,50
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			1 453,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,24
4	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
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			122,97 122,97
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 700,50 661,50
	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	100,00	1 039,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,00 26,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,82 74,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,38
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 614,55 337,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 599,65 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 150,00	1 196,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,35 3,98
	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	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			142,39 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	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	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			528,95 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			136,04 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,91

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 803 738,16 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (21,8 м3/час)	buc	1,00	1 646,00 1 410,00	1 646,00 1 410,00
		<i>Total</i>	lei			1 646,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			338,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 984,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 071,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 056,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			152,80
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 208,80 1 410,00
		2. Оборудование.				
2	Pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N2 (21,8 м3/час)(Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS , Di=1800mm,	buc	1,00	666 573,00 0,00	666 573,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=7260mm, , Q=22 m ³ /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 montajexterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF)(SPAU 2)				
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				666 573,00

		Total	lei	669 781,80
		TVA	20,00 %	133 956,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		803 738,16 1 410,00

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 803 738,16 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	18,80	75,00	1 410,00
		Total manopera				1 410,00

Materiale:

1.	1234567890	Канализационная насосная станция комплектного типа N2 (21,8 м3/час)	buc	1,00	666 573,00	666 573,00
		Total materiale de construcții				666 573,00

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	0,59	400,00	236,00
		Total utilaje de construcții				236,00

Total	lei	669 781,80
TVA	20,00 %	133 956,36

Total deviz:

803 738,16

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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-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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	IA30C	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 15000 l (Монтаж канализационной насосной станции комплектного типа N1 (21,8 м3/час)	buc			1 646,00 1 410,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,80	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	0,59	400,00	236,00
		2. Оборудование.				
2	Pret de piata	Стоимость канализационной насосной станции комплектного типа N2 (21,8	buc			666 573,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3/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 montajexterior , plutitoare cu contact, ghidaje, cos de impuritati p-u solide Punere in functiune (PIF)(SPAU 2)				0,00
	1234567890	Канализационная насосная станция комплектного типа N2 (21,8 м3/час)	buc	1,00	666 573,00	666 573,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, 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 № 2-3-3

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

Valoarea de deviz 84 413,87 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	1,000	269,25 41,25	269,25 41,25
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,065	5 723,38 2 184,15	372,02 141,97
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Euro poles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3	2,160	99,76 99,76	215,48 215,48
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	21,000	99,75 99,75	2 094,75 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	23,160	72,75 72,75	1 684,88 1 684,88
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km	0,004	47 005,00 9 975,00	188,02 39,90
		<i>Total</i>	lei			10 224,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 012,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			221,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			11 458,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 145,87
		<i>Total</i>	100,00 +			12 604,57
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			630,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 234,80 4 218,23
		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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,740	2 436,80 2 256,80	1 803,23 1 670,03
9	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	376,94 358,50	376,94 358,50
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	193,12 177,75	193,12 177,75
11	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	223,23 210,75	223,23 210,75
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	126,61 117,00	759,65 702,00
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc	1,000	39,00 39,00	39,00 39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	113,63 107,25	113,63 107,25
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc	1,000	96,41 90,00	96,41 90,00
16	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,000	210,76 156,75	210,76 156,75

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc	1,000	150,00 150,00	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	0,010	11 474,00 11 100,00	114,74 111,00
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,010	9 067,00 8 700,00	90,67 87,00
20	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	6 009,50 5 700,00	120,19 114,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,110	2 562,45 2 310,00	281,87 254,10
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,060	3 410,33 3 112,50	204,62 186,75
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	0,060	2 783,50 2 580,00	167,01 154,80
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,300	2 842,03 2 820,00	852,61 846,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 774,65 621,75	1 774,65 621,75
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	5 165,14 1 425,00	3 615,60 997,50
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,100	2 498,90 1 425,00	249,89 142,50
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	22 206,67 4 676,67	66,62 14,03
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi si furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	952,77 930,00	285,83 279,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,560	952,75 930,00	533,54 520,80

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	497,31 497,31	79,57 79,57
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,230	186,83 186,83	42,97 42,97
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,390	1 044,72 1 027,51	407,44 400,73
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,160	488,44 488,44	78,15 78,15
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,230	255,00 255,00	58,65 58,65
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	25,68 19,50	102,70 78,00
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	buc	8,000	25,68 19,50	205,40 156,00
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBГHГ-LS 5x2.5mm2	buc	6,000	34,67 28,50	208,05 171,00
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBГHГ-LS 5x4mm2	buc	2,000	37,83 30,75	75,65 61,50
40	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	95,25 86,25	1 143,00 1 035,00
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc	4,000	150,00 150,00	600,00 600,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	126,61 117,00	126,61 117,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	298,51 255,75	298,51 255,75
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	176,64 175,50	176,64 175,50
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,080	3 579,88 3 525,00	286,39 282,00
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc	1,000	210,76 156,75	210,76 156,75
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc	2,000	81,75 81,75	163,50 163,50
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	2,000	196,88 179,25	393,76 358,50
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	905,00 0,00	905,00 0,00
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000	83,00 0,00	83,00 0,00
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908А 2x36W IP65	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
53	33400203-48	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc	2,000	27,00 0,00	54,00 0,00
54	3340125-1	Armatuara manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
56	3332126-04	Cablu ВВГнг-LS 5x2.5mm2	m	14,000	31,00 0,00	434,00 0,00
57	3332126-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	9,000	46,00 0,00	414,00 0,00
58	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	13,00 0,00	585,00 0,00
59	33320117-2	Cablu АВБ6Шв 5x10mm2	m	26,000	40,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	33320117-1	Cablu АВБ6ШВ 4x10mm2	m	18,000	36,00 0,00	648,00 0,00
61	3332032-01	Cablu АКВБ6ШВ 4x2,5mm2	m	13,000	19,00 0,00	247,00 0,00
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	2,000	53,00 0,00	106,00 0,00
64	3360009-136	Intreupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000	46,00 0,00	92,00 0,00
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m	11,000	59,17 0,00	650,87 0,00
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m	6,000	97,02 0,00	582,12 0,00
67	441000-1564	Teava ПBX d=40mm	m	6,000	17,18 0,00	103,08 0,00
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	15,00 0,00	450,00 0,00
69	33330001	Caramida	buc	72,000	8,00 0,00	576,00 0,00
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30mm)	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
72	555000501	Intreupator terminal МП-2302 Y2	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 061,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 942,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			589,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			30 594,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 318,99
		<i>Total</i>	100,00 +			39 913,42
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			1 995,67
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				41 909,09 12 261,83

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЩМП-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31В31250 100А	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
75	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, BA47-29//3/16С	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29/3/10В	buc	4,000	91,00 0,00	364,00 0,00
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
78	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,000	435,00 0,00	435,00 0,00
79	5580008	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	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10А, SVV3	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 - 0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 201,00

		Total	lei	70 344,89
		TVA	20,00 %	14 068,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 413,87 16 480,06

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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 № 2-3-3
Echipament electric de forta si iluminat. (actualizare) (marca IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 84 413,87 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	107,262	75,00	8 044,64
2.	1	Muncitor	h-om	36,937	75,00	2 770,28
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,779	75,00	208,43
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,657	75,00	199,28
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,610	75,00	1 470,75
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,489	75,00	3 786,68
		Total manopera				16 480,06

Materiale:

1.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,247	15 000,00	3 705,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,475	55,00	136,11
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,482	85,00	40,97
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,452	29,40	13,31
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,329	0,82	12,57
6.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
7.	1019852	Vopsea	kg	1,400	68,52	95,93
8.	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Europoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	15 000,00	105,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,370	97,00	35,89
11.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,444	55,00	24,42
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,440	15,00	66,60
13.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,074	85,00	6,29

14.	33320117-1	Cablu ABБ6ПВ 4x10mm2	m	18,000	36,00	648,00
15.	33320117-2	Cablu ABБ6ПВ 5x10mm2	m	26,000	40,00	1 040,00
16.	3332032-01	Cablu AKББ6ПВ 4x2,5mm2	m	13,000	19,00	247,00
17.	3332126-01	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	45,000	13,00	585,00
18.	3332126-04	Cablu BBГнг-LS 5x2.5mm2	m	14,000	31,00	434,00
19.	3332126-05	Cablu BBГнг-LS 5x4mm2	m	9,000	46,00	414,00
20.	33330001	Caramida	buc	72,000	8,00	576,00
21.	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,000	83,00	83,00
22.	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	30,000	15,00	450,00
23.	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
24.	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	2,000	27,00	54,00
25.	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,000	225,00	225,00
26.	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,000	175,00	175,00
27.	33410013-11	Corp de iluminat ЛСП-3908A 2x36W IP65	buc	1,000	550,00	550,00
28.	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	475,00	475,00
29.	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
30.	3350521-37	Clemnuc KE10.1	buc	2,000	53,00	106,00
31.	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie ideschisa BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	46,00	92,00
32.	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	3,000	25,00	75,00
33.	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	905,00	905,00
34.	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	2,000	125,00	250,00
35.	338000213	Dulap , ШМП-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
36.	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	95,00	95,00
37.	441000-1564	Teava ПВХ d=40mm	m	6,000	17,18	103,08
38.	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	11,000	59,17	650,87
39.	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	6,000	97,02	582,12
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,440	3,00	115,32
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,040	150,00	6,00
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,069	24,00	1,65
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,430	45,50	65,07
44.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	4,000	37,03	148,12
45.	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	1,652	90,00	148,68
46.	555000255-14	Intreruptor automat AБDT 34 C10 30mA	buc	1,000	435,00	435,00
47.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,000	300,00	300,00
48.	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,000	225,00	225,00
49.	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,000	210,00	210,00
50.	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	4,000	91,00	364,00
51.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	82,00	82,00
52.	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,000	600,00	600,00
53.	5580008	Convectoelectric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
Total materiale de constructii						35 498,00

Utilaje de constructii:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,200	25,00	5,00
2.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,200	400,00	80,00
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,570	400,00	228,00
4.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,282	268,98	75,85
5.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,068	400,00	27,20
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,940	20,00	18,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,606	20,00	32,12
8.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,120	350,00	42,00
Total utilaje de constructii						508,97

Total	lei	70 344,89
TVA	20,00 %	14 068,98

Total deviz:

84 413,87

Intocmit

Compania TERMOSISTEM 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

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			269,25
	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	400,00	228,00
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA , de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 723,38
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,15
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	25,00	76,92
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	400,00	1 230,77
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	268,98	1 166,92
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	400,00	418,46
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	350,00	646,15

1	2	3	4	5	6	7
3	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc			5 400,00 0,00
	11111017-16	Pilon din metal cu pereti de 4mm Eurocoles, CC 4m 89/145/4	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu T1 (16m)	m3			99,76 99,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,76
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			99,75 99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
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 72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d=100mm	km			47 005,00 9 975,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000	37,03	37 030,00
		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, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 436,80 2 256,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	75,00	1 987,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	75,00	269,30
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,00	90,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	85,00	8,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	97,00	48,50
9	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			376,94 358,50
	1	Muncitor	h-om	4,7800	75,00	358,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,24
	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	90,00	1,80
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			193,12 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
11	08-03-521-15	-Interruptor de putere, tripolar	buc			223,23 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	68,52	4,80
	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	0,0720	90,00	6,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			126,61 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3LJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
13	11-03-001-01	-Declansator independent	buc			39,00
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			113,63
						107,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	29,40	1,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
15	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector	buc			96,41
						90,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	29,40	1,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
16	08-03-525-1	Interrupitor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			210,76
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	29,40	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,82	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3LJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
17	10-01-039-06	Piese diverse: fotoreleu	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	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			11 474,00
						11 100,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	75,00	11 100,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	24,00	74,00
19	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 067,00
						8 700,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	75,00	8 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,00	67,00
20	08-03-591-3	Interrupitor semietansat si etansat	100 buc			6 009,50
						5 700,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	75,00	5 700,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	55,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	85,00	301,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,82	8,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 562,45
						2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,09
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	20,00	123,64

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 410,33 3 112,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	29,40	24,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	68,52	46,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	20,00	169,33
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			2 783,50 2 580,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	53,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,82	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,33
24	08-02-396-5	Canal de cabluri pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 842,03 2 820,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	29,40	11,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,82	10,27
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 774,65 621,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	15 000,00	1 110,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 165,14 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 000,00	3 707,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 498,90 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,82	6,70
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0630	15 000,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	68,52	137,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 206,67 4 676,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 676,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	236,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 293,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
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			952,77 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,77
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			952,75 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,50	22,75
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,31 497,31
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,31
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			186,83 186,83
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,83
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 044,72

1	2	3	4	5	6	7
						1 027,51
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,51
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	68,52	17,21
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,44
						488,44
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,44
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			255,00
						255,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
36	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			25,68
						19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	45,50	2,27
	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	90,00	0,90
37	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	buc			25,68
						19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	45,50	2,27
	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	90,00	0,90
38	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBГHГ-LS 5x2.5mm2	buc			34,67
						28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	45,50	2,27
	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	90,00	0,90
39	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, BBГHГ-LS 5x4mm2	buc			37,83
						30,75
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	45,50	2,27
	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	90,00	1,80
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			95,25
						86,25
	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	90,00	9,00
41	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul cablului in cladire	buc			150,00
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			126,61
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	29,40	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,82	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	68,52	2,47
	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	90,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
43	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			298,51
						255,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	75,00	255,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	68,52	34,26
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			176,64
						175,50
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,24
	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	90,00	0,90
45	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 579,88
						3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	68,52	54,88
46	08-03-525-1	Intreruptor terminal	buc			210,76
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	29,40	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,82	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	68,52	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,00	9,30
	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	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
47	10-06-037-08	Cutie de egalare a potentialelor	buc			81,75
						81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
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			196,88
						179,25
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,24
	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	90,00	0,99
49	33700071-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			905,00
						0,00
	33700071-1	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	905,00	905,00
50	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc			83,00
						0,00
	3336107-6	Comutator de pachet ПП2-16/H3	buc	1,0000	83,00	83,00
51	33410013-11	Corp de iluminat ЛСЛ-3908A 2x36W IP65	buc			550,00
						0,00
	33410013-11	Corp de iluminat ЛСЛ-3908A 2x36W IP65	buc	1,0000	550,00	550,00
52	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W,220V,IP65	buc			175,00
						0,00
	33410011-32	Corp de iluminat ЛПО3019 ЭПРА 2x9W, 220V, IP44	buc	1,0000	175,00	175,00
53	33400203-48	Lampi luminiscente ЛЛ-26-36	buc			27,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33400203-48	Lampi luminescente ЛЛ-26-36	buc	1,0000	27,00	27,00
54	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42 lungimea cablului 12m	buc			225,00
						0,00
	3340125-1	Armatura manuala portabila a lampii PBO-42, lungimea cablului 12m	buc	1,0000	225,00	225,00
55	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			475,00
						0,00
	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	475,00	475,00
56	3332126-04	Cablu BBΓHT-LS 5x2.5mm2	m			31,00
						0,00
	3332126-04	Cablu BBΓHT-LS 5x2.5mm2	m	1,0000	31,00	31,00
57	3332126-05	Cablu BBΓHT-LS 5x4mm2	m			46,00
						0,00
	3332126-05	Cablu BBΓHT-LS 5x4mm2	m	1,0000	46,00	46,00
58	3332126-01	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm2	m			13,00
						0,00
	3332126-01	Cablu BBΓHT-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	13,00	13,00
59	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			40,00
						0,00
	33320117-2	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	40,00	40,00
60	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m			36,00
						0,00
	33320117-1	Cablu ABБ6ШВ 4x10mm2	m	1,0000	36,00	36,00
61	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m			19,00
						0,00
	3332032-01	Cablu AKBБ6ШВ 4x2,5mm2	m	1,0000	19,00	19,00
62	33389016-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc			1 150,00
						0,00
	33389017-1	Consola pentru un corp de iluminat WGS 1.12/2.4/10-089	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
63	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc			53,00
						0,00
	3350521-37	Clemmnic KE10.1	buc	1,0000	53,00	53,00
64	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc			46,00
						0,00
	3360009-136	Intrerupator cu 1 clapa la instalatie deschisa BC20-1-0-ΦCP	buc	1,0000	46,00	46,00
65	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25mm	m			59,17
						0,00
	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2.8mm	m	1,0000	59,17	59,17
66	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40mm	m			97,02
						0,00
	44400117	Teava din otel de apa si gaze 40x3mm	m	1,0000	97,02	97,02
67	441000-1564	Teava ПBX d=40mm	m			17,18
						0,00
	441000-1564	Teava ПBX d=40mm	m	1,0000	17,18	17,18
68	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m			15,00
						0,00
	33371011-5	Canal de cabluri CKK10-025-025-1-K01	m	1,0000	15,00	15,00
69	33330001	Caramida	buc			8,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
70	336034-05	Cutie KM41233 100x100x50mm IP44	buc			25,00 0,00
	336034-05	Cutie KM 41233 100x100x50mm IP44	buc	1,0000	25,00	25,00
71	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (Коробка уравниения потенциалов , сечение медной шины 3x30mm)	buc			125,00 0,00
	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc	1,0000	125,00	125,00
72	555000501	Intrerupator terminal МП-2302 У2	buc			210,00 0,00
	555000501	Intrerupator terminal МП-2302	buc	1,0000	210,00	210,00
		3. Utilaj				
73	338000213	Dulap metalic ЦМПИ-3-0-74У2 IP54 ,dim.650x500x220 , firma "ИЭК"	buc			4 500,00 0,00
	338000213	Dulap , ЦМПИ-3-0-74 У2 IP54, dim:650x500x220	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
74	5551015-1	-Intreruptor-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc			600,00 0,00
	5551015-1	Intrerupator-deconector doua directii BP32И-31B31250 100A	buc	1,0000	600,00	600,00
75	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			82,00 0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	82,00	82,00
76	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			91,00 0,00
	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	91,00	91,00
77	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			300,00 0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	300,00	300,00
78	555000255-14	-Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc			435,00 0,00
	555000255-14	Intreruptor automat ABDT 34 C10 30mA	buc	1,0000	435,00	435,00
79	5580008	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			4 200,00 0,00
	5580008	Convector electric incalzitor cubloc de comanda electronic, suspendat in corp cu protectie de umeditate , puterea 1000W "Spot E-2" 1000	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
80	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			95,00 0,00
	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	95,00	95,00
81	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc			225,00 0,00
	55500042-1	Intrerupator automat cu 1 faza, 10A, SVV3	buc	1,0000	225,00	225,00
82	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc			4 400,00 0,00
	33410149-1	Corp de iluminat ДКУ-02-120 -0301-67D LED (Светильник светодиодный мощностью 120Вт, степень защиты IP67)	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00

APROBAT: