

**Constructia Taberei Militare
nr.136,Bacioi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de canalizare magistrala extra/intra teren.**

Valoarea de deviz 3 975 926,23 lei

Intocmit in prețuri curente 08.02.2026

№ 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. Segment 1 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. 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	47,884	779,00 0,00	37 301,56 0,00
2	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 (Уширение.)	100 m3	2,174	779,05 0,00	1 693,66 0,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	48,360	92,40 92,40	4 468,45 4 468,45
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	186,290	144,20	26 862,99

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)			144,20	26 862,99
5	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t) (трамбовка 5 т))(Sol compactat pana la 1.65t/m3 h=0.6)	m2	1 384,200	130,20 11,20	180 222,84 15 503,04
6	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 .(Песчаная подготовка 0,10)	m3	138,420	268,20 42,70	37 124,12 5 910,52
7	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 (обр.засыпка вручную)	m3	373,040	21,70 21,70	8 094,94 8 094,94
8	TsD04B	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 coeziv	m3	373,040	53,50 52,50	19 957,64 19 584,60
9	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	58,443	348,80 0,00	20 384,96 0,00
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3	58,443	1 607,55 617,40	93 949,97 36 082,69
11	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	2,580	855,00 0,00	2 205,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вытесненный грунт)				
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	451,885	45,50 0,00	20 560,75 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,580	154,83 25,21	399,47 65,03
		<i>Total</i>	lei			453 227,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				453 227,25 116 572,26
		1.1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC d-315x9,2mm- SN8)	m	1 538,000	378,49 27,30	582 122,19 41 987,40
15		Banda de avertizare	m	1 538,000	1,00 0,00	1 538,00 0,00
16	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	1 538,000	1,14 0,60	1 750,58 930,16
17	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	2,000	3 210,95 612,50	6 421,90 1 225,00
		<i>Total</i>	lei			591 832,67
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				591 832,67 44 142,56
		1.1.3. Camin D=1000mm (31-buc)				
18	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	m3	20,370	2 410,97 970,90	49 111,54 19 777,24
19	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIUJ-10 (0,18 m3)	buc	31,000	600,00 0,00	18 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	31,000	710,00 0,00	22 010,00 0,00
21	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	36,000	380,00 0,00	13 680,00 0,00
22	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQII1-10-2(0,10 m3)	buc	31,000	650,00 0,00	20 150,00 0,00
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1(0,02 m3)	buc	31,000	245,00 0,00	7 595,00 0,00
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	325,00 0,00	4 875,00 0,00
25	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-.C1-02.C1-03.C1-04.C1-01	kg	410,610	16,00 0,00	6 569,76 0,00
26	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	720,000	31,54 14,70	22 707,22 10 584,00
27	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	1,131	1 138,24 450,82	1 287,35 509,88
28	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA B125	buc	5,000	1 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	26,000	1 200,00 0,00	31 200,00 0,00
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	5,890	505,73 80,49	2 978,75 474,11
31	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	58,900	1 670,54 406,00	98 394,72 23 913,40
32	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	2,337	3 188,78 495,60	7 452,19 1 158,22
		<i>Total</i>	lei			311 611,53
		Total Camin D=1000mm (31-buc) Inklusiv salariu				311 611,53 56 416,85
		<i>Total</i>	lei			1 356 671,45
		<i>Fondul social</i>	24 %			52 111,60
		<i>Transport material</i>	2 %			16 155,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 424 938,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			142 493,85
		<i>Total</i>				1 567 432,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			47 022,97
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 614 455,27 217 131,67
		1.2. Lucrari de montare				
33	11-02-022-10	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul	buc	1,000	1 291,95 1 008,00	1 291,95 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerii conventionale, mm, pina la: 300				
		<i>Total</i>	lei			1 291,95
		<i>Fondul social</i>	24 %			241,92
		<i>Transport materiale</i>	2 %			0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 534,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			100,80
		<i>Total</i>				1 635,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			49,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 684,23 1 008,00
		1.3. Valoarea utilajului				
34	pret de piata	Ультразвуковой расходомер канализационных стоков Д-300	buc	1,000	140 200,00 0,00	140 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			140 200,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				140 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 756 339,50
		Total Segment 1 Inclusiv salariu				1 756 339,50 218 139,67
		2. Segment 2				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
35	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	45,000	779,00 0,00	35 055,00 0,00
36	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 (Уширение.)	100 m3	2,010	778,91 0,00	1 565,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	46,380	92,40 92,40	4 285,54 4 285,54
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	166,200	144,20 144,20	23 966,04 23 966,04
39	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t) (трамбовка 5 т))(Sol compactat pana la 1.65t/m3 h=0.6)	m2	1 284,000	130,20 11,20	167 176,80 14 380,80
40	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 .(Песчаная подготовка 0,10)	m3	136,000	268,20 42,70	36 475,20 5 807,20
41	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 (обр.засыпка вручную)	m3	353,200	21,70 21,70	7 664,44 7 664,44
42	TsD04B	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 coeziv	m3	353,200	53,50 52,50	18 896,20 18 543,00
43	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	56,400	348,80 0,00	19 672,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	TsD05B	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 coeziv	100 m3	56,400	1 607,55 617,40	90 665,82 34 821,36
45	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	2,350	855,08 0,00	2 009,44 0,00
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	431,885	45,50 0,00	19 650,75 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,380	154,97 25,21	368,83 59,99
		<i>Total</i>	lei			427 451,98
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				427 451,98 109 528,37
		2.1.2. Conducte si armaturi				
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC d-315x9,2mm- SN8)	m	1 458,000	378,49 27,30	551 842,76 39 803,40
49		Banda de avertizare	m	1 458,000	1,00 0,00	1 458,00 0,00
50	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	1 458,000	1,14 0,60	1 659,54 881,79
51	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	4,000	3 210,95 612,50	12 843,80 2 450,00
		<i>Total</i>	lei			567 804,10
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				567 804,10 43 135,19
		2.1.3. Camin D=1000mm (31-buc)				

1	2	3	4	5	6	7
52	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	m3	20,370	2 410,97 970,90	49 111,54 19 777,24
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	31,000	600,00 0,00	18 600,00 0,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)	buc	31,000	710,00 0,00	22 010,00 0,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-3 (0,08 m3)	buc	36,000	380,00 0,00	13 680,00 0,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	31,000	650,00 0,00	20 150,00 0,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	31,000	245,00 0,00	7 595,00 0,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	325,00 0,00	4 875,00 0,00
59	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-.C1-02.C1-03.C1-04.C1-01	kg	410,610	16,00 0,00	6 569,76 0,00
60	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	720,000	31,54	22 707,22

1	2	3	4	5	6	7
					14,70	10 584,00
61	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	1,131	1 138,24 450,82	1 287,35 509,88
62	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA B125	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
63	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	26,000	1 200,00 0,00	31 200,00 0,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	5,890	505,73 80,49	2 978,75 474,11
65	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	58,900	1 670,54 406,00	98 394,72 23 913,40
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	2,337	3 188,78 495,60	7 452,19 1 158,22
		<i>Total</i>	lei			311 611,53
		Total Camin D=1000mm (31-buc) Inklusiv salariu				311 611,53 56 416,85
		<i>Total</i>	lei			1 306 867,61
		<i>Fondul social</i>	24 %			50 179,30
		<i>Transport material</i>	2 %			15 634,58
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 372 681,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			137 268,15
		<i>Total</i>				1 509 949,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			45 298,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 555 248,13 209 080,41
		2.2. Lucrari de montare				
67	11-02-022-10	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 300	buc	1,000	1 291,95 1 008,00	1 291,95 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,95
		<i>Fondul social</i>	24 %			241,92
		<i>Transport material</i>	2 %			0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 534,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			100,80
		<i>Total</i>				1 635,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			49,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 684,23 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			1 556 932,36
		Total Segment 2 Inclusiv salariu				1 556 932,36 210 088,41

		Total	lei	3 313 271,86
		TVA	20 %	662 654,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 975 926,23 428 228,08

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136,Bacioi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de canalizare magistrala extra/intra teren.**

Valoarea de deviz 3 975 926,23 lei

Intocmit in prețuri curente 08.02.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,800	70,00	2 016,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,484	70,00	1 923,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	606,670	70,00	42 466,90
4.	7129020012800	Pavator	h-om	13,546	70,00	948,22
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 593,126	70,00	111 518,82
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,885	70,00	1 811,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,568	70,00	1 019,76
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	70,00	1 008,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,600	70,00	19 152,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 062,613	70,00	214 382,91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,970	70,00	6 367,90
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	192,878	70,00	13 501,46
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,608	70,00	392,56
14.	9312040019600	Sapator	h-om	167,396	70,00	11 717,72
		Total manopera				428 228,08

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,014	2 500,00	35,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,600	15,00	324,00
3.	1012047	Saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,008	250,00	2,00
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,086	150,00	12,90
5.	12	Banda de avertizare	m	2 996,000	1,00	2 996,00
6.	12345	CAPAC CU RAMA FONTA B125	buc	10,000	1 000,00	10 000,00
7.	123451	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	52,000	1 200,00	62 400,00
8.	1234567	Ультразвуковой расходомер канализационных стоков д-300	buc	1,000	140 200,00	140 200,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	420,00	8,40
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	81,500	420,00	34 230,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	378,982	220,00	83 376,04

12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,444	280,00	4 324,32
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,206	15,00	33,08
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,334	350,00	1 866,90
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,410	32,00	141,12
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,084	78,00	708,55
17.	2411115904520	Acetilena	m3	1,422	1 600,00	2 275,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,074	78,00	395,77
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,644	52,00	917,48
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,822	48,00	423,46
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,244	32,00	39,80
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	349,274	14,00	4 889,84
23.	2521216700500	(Teava PVC d-315x9,2mm- SN8)	m	3 146,474	332,72	1 046 894,83
24.	2521216701000	Teava din otel д-300	m	2,472	1 680,00	4 152,96
25.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,032	1 050,00	1 083,60
26.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 869,600	5,80	10 843,68
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 146,686	2,30	78 537,38
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,820	2,30	75,48
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	62,000	600,00	37 200,00
30.	26611264331010-1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	62,000	710,00	44 020,00
31.	26611264331010-2	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-3 (0,08 m3)	buc	72,000	380,00	27 360,00
32.	26611264331010-3	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2 (0,10 m3)	buc	62,000	650,00	40 300,00
33.	26611264331010-4	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	62,000	245,00	15 190,00
34.	26611264331010-5	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	30,000	325,00	9 750,00
35.	26611264331010-5a	Scara cu vanguri din otel C-.C1-02.C1-03.C1-04.C1-01	kg	821,220	16,00	13 139,52
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,820	1 350,00	22 707,00
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,158	1 050,00	3 315,90
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,400	19,00	273,60
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,872	78,00	536,02
40.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1 440,000	16,00	23 040,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,200	78,00	561,60
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,520	4,10	47,24
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,356	10,00	753,56
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,654	10,00	366,54
		Total materiale de construcții				1 745 904,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,740	380,00	281,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,584	127,00	1 598,17
3.	2922140007000	Macara	h-ut	31,132	380,00	11 830,16
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	39,720	105,00	4 170,60

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,802	320,00	576,64
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	210,082	380,00	79 831,16
7.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	453,594	380,00	172 365,72
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	125,179	320,00	40 057,28
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,984	320,00	634,88
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	47,120	45,00	2 120,40
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,992	65,00	389,48
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	38,284	65,00	2 488,46
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 082,969	105,00	113 711,74
14.	2952270004022	Mai greu de 5 t mecanic	h-ut	453,594	320,00	145 150,08
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	85,818	380,00	32 610,84
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	160,846	250,00	40 211,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	300,00	81,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,740	320,00	236,80
		Total utilaje de constructii				648 346,11

Total	lei	3 313 271,86
TVA	20 %	662 654,37

Total deviz: **3 975 926,23**

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia Taberei Militare
nr.136,Bacioi.**

Investitor

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. Segment 1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. 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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Total	lei			37 301,56
2	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 (Уширение.)	100 m3			779,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,05
		Total	lei			1 693,66
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		Total	lei			4 468,45
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			26 862,99
5	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t) (трамбовка 5 т)(Sol compactat pana la 1.65t/m3 h=0.6)	m2			130,20 11,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2952270004022	Mai greu de 5 t mecanic	h-ut	0,1700	320,00	54,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1700	380,00	64,60
		Total	lei			180 222,84
6	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 .(Песчаная подготовка 0,10)	m3			268,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		Total	lei			37 124,12
7	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 (обр.засыпка вручную)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			8 094,94
8	TsD04B	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 coeziv	m3			53,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			19 957,64
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			348,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			20 384,96
10	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 607,55 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Total</i>	lei			93 949,97
11	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			2 205,90
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			20 560,75
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,83 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			399,47
		1.1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC d-315x9,2mm- SN8)	m			378,49 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500	(Teava PVC d-315x9,2mm- SN8)	m	1,0450	332,72	349,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			582 122,19
15		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	12	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 538,00
16	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,14 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	70,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	127,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 750,58
17	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			3 210,95 612,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	70,00	273,00
	2521216701000	Teava din otel d-300	m	0,4000	1 680,00	692,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	78,00	118,09
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	1 600,00	379,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	78,00	65,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	78,00	89,35

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	105,00	695,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	380,00	558,60
		<i>Total</i>	lei			6 421,90
		1.1.3. Camin D=1000mm (31-buc)				
18	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	m3			2 410,97 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,19
		<i>Total</i>	lei			49 111,54
19	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KLIJ-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			18 600,00
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KLI-10-9 (0,24 m3)	buc			710,00 0,00
	26611264331010-1	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			22 010,00
21	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KLI-10-3 (0,08 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264331010-2	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
22	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KLIH1-10-2(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010-3	Placi prefabricate pt. camine KLIH1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			20 150,00
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KLIQ-1(0,02 m3)	buc			245,00 0,00
	26611264331010-4	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			7 595,00
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00 0,00
	26611264331010-5	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			4 875,00
25	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-.C1-02.C1-03.C1-04.C1-01	kg			16,00 0,00
	26611264331010-5a	Scara cu vanguri din otel C-.C1-02.C1-03.C1-04.C1-01	kg	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			6 569,76
26	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea	kg			31,54

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor constituite				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			22 707,22
27	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			1 138,24 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Total	lei			1 287,35
28	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA B125	buc			1 000,00 0,00
	12345	CAPAC CU RAMA FONTA B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			5 000,00
29	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc			1 200,00 0,00
	123451	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			31 200,00
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			505,73 80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,88
		Total	lei			2 978,75
31	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparare cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 670,54 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			98 394,72
32	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 188,78 495,60
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	83,99

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,80	2 320,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 050,00	231,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	380,00	136,75
		<i>Total</i>	lei			7 452,19
		1.2. Lucrari de montare				
33	11-02-022-10	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 300	buc			1 291,95 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	14,4000	70,00	1 008,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0070	2 500,00	17,50
	1012047	Saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,0040	250,00	1,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0430	150,00	6,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3700	380,00	140,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	320,00	118,40
		<i>Total</i>	lei			1 291,95
		1.3. Valoarea utilajului				
34	pret de piata	Ультразвуковой расходомер канализационных стоков д-300	buc			140 200,00 0,00
	1234567	Ультразвуковой расходомер канализационных стоков д-300	buc	1,0000	140 200,00	140 200,00
		<i>Total</i>	lei			140 200,00
		2. Segment 2				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
35	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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			35 055,00
36	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 (Уширение.)	100 m3			778,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,91
		<i>Total</i>	lei			1 565,60
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			4 285,54
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 966,04
39	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t) (трамбовка 5 т)(Sol compactat pana la 1.65t/m3 h=0.6)	m2			130,20 11,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2952270004022	Mai greu de 5 t mecanic	h-ut	0,1700	320,00	54,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1700	380,00	64,60
		<i>Total</i>	lei			167 176,80
40	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 .(Песчаная подготовка 0,10)	m3			268,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			36 475,20
41	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 (обр.засыпка вручную)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			7 664,44
42	TsD04B	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 coeziv	m3			53,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			18 896,20
43	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			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			19 672,32
44	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 607,55 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Total</i>	lei			90 665,82
45	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			855,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,08
		<i>Total</i>	lei			2 009,44
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			19 650,75
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,97 25,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			368,83
		2.1.2. Conducte si armaturi				
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC d-315x9,2mm- SN8)	m			378,49 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500	(Teava PVC d-315x9,2mm- SN8)	m	1,0450	332,72	349,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			551 842,76
49		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	12	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 458,00
50	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,14 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	70,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	127,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 659,54
51	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			3 210,95 612,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	70,00	273,00
	2521216701000	Teava din otel d-300	m	0,4000	1 680,00	692,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	78,00	118,09
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	1 600,00	379,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	78,00	65,97
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	78,00	89,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	105,00	695,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	380,00	558,60
		<i>Total</i>	lei			12 843,80
		2.1.3. Camin D=1000mm (31-buc)				
52	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	m3			2 410,97 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,19
		<i>Total</i>	lei			49 111,54
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			18 600,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-9 (0,24 m3)	buc			710,00 0,00
	26611264331010-1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 010,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-3 (0,08 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264331010-2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII-10-2(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010-3	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			20 150,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIIO-1(0,02 m3)	buc			245,00 0,00
	26611264331010-4	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			7 595,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00 0,00
	26611264331010-5	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			4 875,00
59	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-.C1-02.C1-03.C1-04.C1-01	kg			16,00 0,00
	26611264331010-5a	Scara cu vanguri din otel C-.C1-02.C1-03.C1-04.C1-01	kg	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			6 569,76
60	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			31,54 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			22 707,22
61	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			1 138,24 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Total</i>	lei			1 287,35
62	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA B125	buc			1 000,00 0,00
	12345	CAPAC CU RAMA FONTA B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
63	pret din piata	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc			1 200,00
						0,00
	123451	CAPAC CU RAMA FONTA C-250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			31 200,00
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			505,73
						80,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			2 978,75
65	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 670,54
						406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	170,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			98 394,72
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 188,78
						495,60
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	83,99
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,80	2 320,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 050,00	231,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	380,00	136,75
		<i>Total</i>	lei			7 452,19
		2.2. Lucrari de montare				
67	11-02-022-10	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 300	buc			1 291,95
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	14,4000	70,00	1 008,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0070	2 500,00	17,50
	1012047	Saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,0040	250,00	1,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0430	150,00	6,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3700	380,00	140,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	320,00	118,40
		<i>Total</i>	lei			1 291,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.