

**Construcția apeductului
magistral spre satul Slobozia-
Varancau, raionul Soroca**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 728 171,63 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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 constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	26,910	983,99 0,00	26 479,20 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	m3	83,000	124,63 124,63	10 344,29 10 344,29
3	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)	m3	171,200	136,33 36,91	23 339,70 6 318,14
4	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	2,360	1 080,00 0,00	2 548,80 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	401,200	11,52 0,00	4 621,86 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,360	206,42 21,79	487,14 51,42

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	618,000	18,75 18,75	11 590,59 11 590,59
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	618,000	45,88 45,38	28 350,75 28 041,75
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	19,200	501,40 0,00	9 626,88 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	19,200	759,93 533,61	14 590,65 10 245,31
		<i>Total</i>	lei			131 979,86
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				131 979,86 66 591,50
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc	2,000	1 720,92 33,28	3 441,83 66,55
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	13,000	1 118,18 33,28	14 536,37 432,58
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	3,000	313,92 35,09	941,76 105,27

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc	16,000	208,91 35,09	3 342,60 561,44
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel d80 cu flansa	buc	1,000	1 421,11 53,84	1 421,11 53,84
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d50 cu flansa)	buc	8,000	1 019,30 53,84	8 154,36 430,76
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=200mm	buc	2,000	681,12 53,84	1 362,23 107,69
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel d50 cu flansa	buc	4,000	880,52 53,84	3 522,10 215,38
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d 50mm	buc	2,000	628,68 33,28	1 257,35 66,55
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d65mm	buc	2,000	1 504,94 139,15	3 009,89 278,30
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc	2,000	2 277,02 53,84	4 554,05 107,69
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR17 PN10	m	1 732,000	41,48 3,27	71 839,21 5 658,45
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR11 PN16	m	1 582,000	55,82 3,27	88 308,04 5 168,40

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm PE100 SDR26 PN6	m	82,000	52,38 8,89	4 294,87 729,27
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,240	2 227,08 516,00	534,50 123,84
26	pret de piata	Banda de avertizare	m	3 396,000	0,49 0,00	1 664,04 0,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	3 396,000	7,72 2,42	26 217,12 8 218,32
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	3 396,000	0,30 0,25	1 005,41 842,40
		<i>Total</i>	lei			239 406,84
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				239 406,84 23 166,73
		1.3. Camine				
29	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	0,450	983,47 0,00	442,56 0,00
30	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	2,250	163,97 163,97	368,93 368,93
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	2,780	1 816,56 641,30	5 050,03 1 782,82

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton la suport - este exclus)				
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton este exclus)	m3	5,560	1 731,63 583,21	9 627,88 3 242,67
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. Beton este exclus	m3	6,660	2 285,90 534,82	15 224,10 3 561,88
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQD-10	buc	3,000	610,17 0,00	1 830,51 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIQD-15	buc	4,000	1 288,14 0,00	5 152,56 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQD-20	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	8,000	813,56 0,00	6 508,48 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIQ-15-6	buc	4,000	881,36 0,00	3 525,44 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	4,000	1 355,93 0,00	5 423,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a				
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KI 20-6	buc	3,000	1 322,03 0,00	3 966,09 0,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KI 20-9a	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1	buc	3,000	338,98 0,00	1 016,94 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIPII-15-1	buc	4,000	915,25 0,00	3 661,00 0,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPII-20-1	buc	3,000	1 728,81 0,00	5 186,43 0,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KI O-1	buc	8,000	98,00 0,00	784,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KI-7-3	buc	7,000	169,49 0,00	1 186,43 0,00
47	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	10,000	1 309,11 49,61	13 091,11 496,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Тип Л				
48	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,240	39,22 12,70	8 167,68 2 645,66
49	CL18A	Scara cu vanguri din otel	kg	110,000	39,22 12,71	4 314,49 1 397,55
50	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	0,320	901,62 389,66	288,52 124,69
51	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	m3	10,000	18,76 18,76	187,55 187,55
52	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	0,070	759,57 533,29	53,17 37,33
53	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	0,410	501,51 0,00	205,62 0,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3	0,530	313,81 69,51	166,32 36,84
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см) Отмостка	m2	53,400	122,17 21,17	6 524,12 1 130,74
		<i>Total</i>	lei			113 953,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				113 953,68 15 012,76
		1.4. Piesa de iesire				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere d=80mm	buc	1,000	2 573,84 53,84	2 573,84 53,84
57	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1000x130 - бетон B22,5)	m3	0,260	2 089,46 272,23	543,26 70,78
58	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)) -beton monoli t=0.1m	m3	0,100	1 160,60 311,60	116,06 31,16
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,100	264,10 59,90	26,41 5,99
60	AcF03E	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 balast-dinte din piatra sparta	m3	0,500	219,36 51,42	109,68 25,71
61	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,400	219,52 51,42	87,81 20,57
		<i>Total</i>	lei			3 457,06
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				3 457,06 208,05
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,000	27,78 17,54	666,62 421,08
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,480	134,13 96,79	64,38 46,46

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC03C1	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. III	100 m3	0,020	1 128,00 0,00	22,56 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,900	176,77 54,44	159,09 49,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	264,11 59,89	396,17 89,84
67	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,000	142,01 7,26	852,06 43,56
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,000	160,81 7,26	964,86 43,56
		<i>Total</i>	lei			3 125,74
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				3 125,74 693,50
		1.5.2. Drumul din pietris				
69	TsC03C1	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. III	100 m3	0,040	1 128,00 0,00	45,12 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,150	176,76 54,45	203,27 62,62
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,870	264,08 59,89	757,91 171,88
		<i>Total</i>	lei			1 006,30
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				1 006,30 234,50
		<i>Total</i>	lei			4 132,04
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				4 132,04 928,00
		<i>Total</i>	lei			492 929,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 417,69
		<i>Transport</i>	4 %			11 609,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				529 956,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			52 995,69
		<i>Total</i>				582 952,61
		<i>Beneficiu</i>	3 %			17 488,58
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				600 441,19 105 907,04
		2. Lucrari de montare				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	292,05 148,23	292,05 148,23
		<i>Total</i>	lei			292,05
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			35,58
		<i>Transport</i>	4 %			5,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			112,65
		<i>Total</i>				446,03
		<i>Beneficiu</i>	3 %			13,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				459,41 148,23
		3. Valoarea utilajului				
73	pret de piata	Apometru D50mm	buc	1,000	5 909,09 0,00	5 909,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 909,09
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 909,09
		Total	lei			606 809,69
		TVA	20 %			121 361,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				728 171,63 106 055,27

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral spre satul Slobozia-
Varancau, raionul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 728 171,63 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,501	60,50	514,31
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,609	60,50	36,84
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,926	60,50	1 024,02
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,247	60,50	619,94
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	60,50	278,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	284,240	60,50	17 196,52
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	133,228	60,50	8 060,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,061	60,50	124,69
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,182	60,50	192,51
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,466	60,50	3 658,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 015,543	60,50	61 440,34
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,978	60,50	3 810,17
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,434	60,50	2 688,26
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,768	60,50	46,46
15.	9312040019600	Sapator	h-om	105,197	60,50	6 364,42
		Total manopera				106 055,27

Materiale:

1.	001	Apometru D50mm	buc	1,000	5 909,09	5 909,09
2.	016	Banda de avertizare	m	3 396,000	0,49	1 664,04
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,774	5,00	23,87
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,564	1 400,00	789,60
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,564	1 600,00	902,40
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,845	1 400,00	5 383,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,030	164,00	1 480,92
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	350,00	12,60
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,072	164,00	11,81
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,107	97,00	10,38
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	178,343	97,00	17 299,27
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,695	164,00	113,98
13.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,922	164,00	151,21
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,312	5,00	1,56
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,301	210,00	63,21
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,061	6 000,00	366,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,429	6 000,00	14 574,00

18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	23,00	8,14
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,624	25,00	15,60
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	18,00	1,10
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,496	40,00	99,84
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,248	34,00	42,43
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,176	25,00	4,40
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	18,00	327,24
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	18,00	1,10
26.	25212167010011101	Teava din polietilena. d=90mm PE100 SDR26 PN6	m	84,895	40,65	3 450,98
27.	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR17 PN10	m	1 737,196	30,20	52 463,32
28.	25212167100011631	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR11 PN16	m	1 586,746	44,50	70 610,20
29.	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50	buc	16,480	168,76	2 781,16
30.	25231567138112922	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	3,090	270,71	836,49
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	166,830	2,20	367,03
32.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	98,00	784,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	169,49	1 186,43
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	610,17	1 830,51
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	813,56	6 508,48
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	338,98	1 016,94
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 288,14	5 152,56
38.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	4,000	881,36	3 525,44
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 355,93	5 423,72
40.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	915,25	3 661,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 728,81	5 186,43
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
44.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	1 322,03	3 966,09
45.	266310210000020	Beton B 20	m3	0,250	1 625,00	406,25
46.	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	0,270	1 690,00	456,30
47.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).Beton este exclus	m3	0,589	0,00	0,00
48.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200. Beton este exclus	m3	1,910	0,00	0,00
49.	2664102101126	Var	kg	1,920	23,00	44,16
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,662	1 196,00	791,76
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,084	850,00	71,40
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,066	26,00	1,72
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,066	26,00	1,72
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,182	16,00	50,91
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	28,00	6,22

56.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	28,00	127,26
57.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Scara cu vanguri din otel	kg	110,000	26,00	2 860,00
58.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,240	26,00	5 414,24
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	52,96	84,26
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	20,00	1 440,00
61.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	2,080	1 622,73	3 375,28
62.	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	13,520	1 043,18	14 103,79
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,282	14,00	17,94
64.	287527411010002	Piese de legatura. -Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=200mm	buc	2,000	529,09	1 058,18
65.	287527411010008	Piese de legatura- clapeta de retinere d=80mm	buc	1,000	2 421,82	2 421,82
66.	2875274110100121	Teu egal din otel d80 cu flansa	buc	1,000	1 269,09	1 269,09
67.	287527411010018	Cot din otel d50 cu flansa	buc	4,000	728,50	2 914,00
68.	2875274110100185	Teu egal din otel d50 cu flansa	buc	8,000	867,27	6 938,16
69.	287527411010019	Ventuz d=50	buc	2,000	2 125,00	4 250,00
70.	28752742000002	Capac cu rama Тип JI	buc	10,200	1 200,00	12 240,00
71.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, Filtru de aer d65mm	buc	2,020	1 352,27	2 731,59
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,546	2,23	5,68
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,883	5,00	314,42
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,186	5,00	0,92
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	339,600	5,00	1 698,00
76.	4100126202818	Apa	m3	0,652	5,00	3,27
77.	4287411730000081	Clapeta de sens unic d 50mm	buc	2,080	572,50	1 190,80
Total materiale de constructii						296 296,71

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,372	24,00	8,93
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,738	24,00	65,71
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,792	24,00	163,01
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,369	24,00	32,85
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,943	18,00	16,97
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,560	18,00	2 386,08
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,009	420,00	3,78
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,217	160,00	34,72
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,538	480,00	29 538,24
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	460,00	2,30
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,375	460,00	9 832,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,944	460,00	434,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,216	14,00	3,02
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,372	14,00	5,21
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,032	14,00	0,45
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,078	14,00	1,09
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	0,144	14,00	2,02

		KW				
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	181,716	24,00	4 361,18
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,056	24,00	169,34
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,544	14,00	35,62
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,560	180,00	23 860,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,135	180,00	4 884,30
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,065	180,00	11,70
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,677	180,00	4 621,86
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,892	160,00	16 302,72
		Total utilaje de construcții				96 778,64

Total	lei	606 809,6 9
TVA	20 %	121 361,9 4

Total deviz:

**728 171,6
3**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			983,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,99
		<i>Total</i>	lei			26 479,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,63 124,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	60,50	124,63
		<i>Total</i>	lei			10 344,29
3	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)	m3			136,33 36,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,43
		<i>Total</i>	lei			23 339,70
4	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			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 548,80
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	180,00	11,52
		<i>Total</i>	lei			4 621,86
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,42 21,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	60,50	21,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	164,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	460,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			487,14
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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			11 590,59
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			45,88 45,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	60,50	45,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			28 350,75
9	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			9 626,88
10	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			759,93 533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,61
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			14 590,65
		1.2. Conducte și armături				
11	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm. Vana din fontă d=80mm	buc			1 720,92 33,28
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700080	Armături cu acționare manuală sau mecanică Vana din fontă d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		<i>Total</i>	lei			3 441,83
12	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm. Vana din fontă d=50mm	buc			1 118,18 33,28
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700081	Armături cu acționare manuală sau mecanică Vana din fontă d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		<i>Total</i>	lei			14 536,37
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flanșă d=90x80 mm)	buc			313,92 35,09
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 22	Adaptor cu flanșă PE d=90x80 mm	buc	1,030000	270,71	278,83
		<i>Total</i>	lei			941,76
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flanșă d63x50)	buc			208,91 35,09
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 21	Adaptor flanșă d63x50	buc	1,030000	168,76	173,82
		<i>Total</i>	lei			3 342,60
15	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armăturilor, avînd diametrul de 50-100 mm. Teu egal din oțel d80 cu flanșă	buc			1 421,11 53,84
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010012 1	Teu egal din oțel d80 cu flanșă	buc	1,000000	1 269,09	1 269,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 421,11
16	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armăturilor, avînd diametrul de 50-100 mm (Teu egal din oțel d50 cu flanșă)	buc			1 019,30 53,84
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010018	Teu egal din oțel d50 cu flanșă	buc	1,000000	867,27	867,27

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			8 154,36
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=200mm	buc			681,12 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010002	Piese de legatura. -Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=200mm	buc	1,000000	529,09	529,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 362,23
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel d50 cu flansa	buc			880,52 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010018	Cot din otel d50 cu flansa	buc	1,000000	728,50	728,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			3 522,10
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d 50mm	buc			628,68 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	428741173000008 1	Clapeta de sens unic d 50mm	buc	1,000000	572,50	595,40
		Total	lei			1 257,35
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d65mm	buc			1 504,94 139,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300000	60,50	139,15
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, Filtru de aer d65mm	buc	1,000000	1 352,27	1 365,80
		Total	lei			3 009,89
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc			2 277,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010019	Ventuz d=50	buc	1,000000	2 125,00	2 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			4 554,05
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR17 PN10	m			41,48 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	252121671000116 3	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR17 PN10	m	1,003000	30,20	30,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			71 839,21
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR11 PN16	m			55,82 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	252121671000116 31	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR11 PN16	m	1,003000	44,50	44,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			88 308,04
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			52,38 8,89

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 90mm PE100 SDR26 PN6				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	25212167010011101	Teava din polietilena. d=90mm PE100 SDR26 PN6	m	1,015000	40,65	42,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			4 294,87
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			2 227,08
						516,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	60,50	516,00
	266310210000020	Beton B 20	m3	1,030000	1 625,00	1 692,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	14,00	4,92
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	14,00	4,54
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	14,00	8,42
		Total	lei			534,50
26	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,49
						0,00
	016	Banda de avertizare	m	1,000000	0,49	0,49
		Total	lei			1 664,04
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,72
						2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	60,50	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		Total	lei			26 217,12
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,30
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			1 005,41
		1.3. Camine				
29	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			983,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,47
		Total	lei			442,56
30	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,97
						163,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,97
		Total	lei			368,93
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport - este exclus)	m3			1 816,56
						641,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	60,50	435,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	60,50	205,70
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).Beton este exclus)	m3	0,133000	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	6 000,00	731,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	164,00	37,64
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	23,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,47
		Total	lei			5 050,03
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton este exclus)	m3			1 731,63 583,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,84
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).Beton este exclus)	m3	0,038000	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	6 000,00	730,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,27
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			9 627,88
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. Beton este exclus	m3			2 285,90 534,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	60,50	363,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	60,50	171,82
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200. Beton este exclus	m3	0,284000	0,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	6 000,00	1 272,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 196,00	103,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	164,00	42,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	23,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,41
		Total	lei			15 224,10
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10	buc			610,17 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		Total	lei			1 830,51
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIȚȚ-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			5 152,56
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚȚ-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			6 000,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚȚ-10-9	buc			813,56 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,56	813,56
		Total	lei			6 508,48
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIȚȚ-15-6	buc			881,36 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		Total	lei			3 525,44
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 355,93

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		Total	lei			5 423,72
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KЦ 20-6	buc			1 322,03
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	1 322,03	1 322,03
		Total	lei			3 966,09
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KЦ 20-9a	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			6 000,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1	buc			338,98
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		Total	lei			1 016,94
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KЦП1-15-1	buc			915,25
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			3 661,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-20-1	buc			1 728,81
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		Total	lei			5 186,43
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale c?minelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KЦO-1	buc			98,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			784,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KЦ-7-3	buc			169,49
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			1 186,43
47	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Тип Л	buc			1 309,11
						49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Сарап cu gama Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			13 091,11
48	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			39,22
						12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			8 167,68
49	CL18A	Scara cu vanguri din otel	kg			39,22
						12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Scara cu vanguri din otel	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			4 314,49
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,62
						389,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		Total	lei			288,52
51	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	m3			18,76
						18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		Total	lei			187,55
52	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,57
						533,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,29
		Total	lei			53,17
53	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			501,51
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,51
		Total	lei			205,62
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3			313,81
						69,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,51
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,62
		Total	lei			166,32
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см) Отмостка	m2			122,17
						21,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290000	60,50	17,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	60,50	3,63

1	2	3	4	5	6	7
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072000	1 400,00	100,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
		Total	lei			6 524,12
		1.4. Piesa de iesire				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de retinere d=80mm	buc			2 573,84
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010008	Piese de legatura- clapeta de retinere d=80mm	buc	1,000000	2 421,82	2 421,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			2 573,84
57	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1000x130 - бетон B22,5)	m3			2 089,46
						272,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	1,025000	1 690,00	1 755,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			543,26
58	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)) -beton monoli t=0.1m	m3			1 160,60
						311,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750000	60,50	287,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000000	2,20	640,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000	97,00	75,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	164,00	118,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,50
		Total	lei			116,06
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			264,10
						59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,10
		Total	lei			26,41
60	AcF03E	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 balast-dinte din piatra sparta	m3			219,36
						51,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	60,50	51,42
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	164,00	167,94
		Total	lei			109,68
61	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4,0 m2	m3			219,52
						51,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	60,50	51,42
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	164,00	168,10
		Total	lei			87,81
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,78
						17,54

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	60,50	17,54
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	24,00	7,06
		Total	lei			666,62
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			134,13
						96,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	60,50	96,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	420,00	7,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	24,00	18,60
		Total	lei			64,38
64	TsC03C1	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. III	100 m3			1 128,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	480,00	1 128,00
		Total	lei			22,56
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			176,77
						54,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	106,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			159,09
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,11
						59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			396,17
67	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,01
						7,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	60,50	7,26
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011000	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011300	160,00	1,81
		Total	lei			852,06
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,81
						7,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	60,50	7,26
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,81
		Total	lei			964,86
		1.5.2. Drumul din pietris				
69	TsC03C1	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. III	100 m3			1 128,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	480,00	1 128,00
		Total	lei			45,12

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			176,76 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	106,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			203,27
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,08 59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,57
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			757,91
		2. Lucrari de montare				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			292,05 148,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450000	60,50	148,23
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500000	28,00	127,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	28,00	6,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	18,00	1,10
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350000	23,00	8,14
		<i>Total</i>	lei			292,05
		3. Valoarea utilajului				
73	pret de piata	Apometru D50mm	buc			5 909,09 0,00
	001	Apometru D50mm	buc	1,000000	5 909,09	5 909,09
		<i>Total</i>	lei			5 909,09

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral spre satul Slobozia-
Varancau, raionul Soroca**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma A Turn de apa tip "Rojnovski " V=25m³ H=15m 2buc

Valoarea de deviz 717 764,88 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m ³	0,680	735,00 0,00	499,80 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,680	1 380,00 0,00	938,40 0,00
3	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 m ³	0,570	860,63 0,00	490,56 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m ³	0,570	690,00 0,00	393,30 0,00
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m ³	2,850	90,13 90,13	256,88 256,88

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)				
6	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. (K=2)-на 10 м -в пазухи	100 м3	0,330	$\frac{1\ 214,12}{0,00}$	$\frac{400,66}{0,00}$
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.	100 м3	0,330	$\frac{501,82}{0,00}$	$\frac{165,60}{0,00}$
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 м3	0,330	$\frac{2\ 111,24}{11,55}$	$\frac{696,71}{3,81}$
9	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 (для обвалования башни-остальной объём грунта -265м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 м3	1,980	$\frac{945,00}{0,00}$	$\frac{1\ 871,10}{0,00}$
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	326,700	$\frac{9,00}{0,00}$	$\frac{2\ 940,30}{0,00}$
11	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 м3	1,980	$\frac{501,35}{0,00}$	$\frac{992,68}{0,00}$
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 м3	1,980	$\frac{1\ 617,79}{300,70}$	$\frac{3\ 203,22}{595,38}$
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100	1,980	2 110,97	4 179,73

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	m3		11,49	22,75
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,680	1 380,00 0,00	938,40 0,00
15	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	0,680	501,26 0,00	340,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 308,20
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				18 308,20 878,82
		1.2. Fundamentului pentru turn - 2 buc				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris. (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,190	1 302,42 412,05	247,46 78,29
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором M50	m2	19,230	115,40 42,35	2 219,10 814,39
18	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	27,480	113,06 72,60	3 106,88 1 995,05
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	71,400	32,06 4,05	2 289,34 289,43
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	156,300	31,22 3,21	4 879,16 501,18
21	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	24,000	1 143,51 272,25	27 444,31 6 534,00

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	332,800	39,22 12,70	13 053,30 4 228,22
23	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	0,330	901,64 389,58	297,54 128,56
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	27,480	26,20 3,63	720,09 99,76
		<i>Total</i>	lei			54 257,18
		Total Fundamentului pentru turn - 2 buc Inclusiv salariu				54 257,18 14 668,88
		1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,240	120,05 3,02	2 309,68 58,20
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,400	313,57 69,57	125,43 27,83
27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de	m	0,600	208,33 80,47	125,00 48,28

1	2	3	4	5	6	7
		sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	2,200	506,99 506,99	1 115,38 1 115,38
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	2,200	687,61 291,61	1 512,74 641,54
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	5,820	313,89 69,58	1 826,84 404,93
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	58,100	120,03 3,02	6 974,02 175,75
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1cm	m2	-58,100	39,98 1,01	-2 322,81 -58,50
		<i>Total</i>	lei			11 666,28
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				11 666,28 2 413,41
		1.4. Scara monolita Л1				
33	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,070	646,43 646,43	45,25 45,25
34	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	759,50 532,50	15,19 10,65
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	16,000	255,75 102,85	4 092,00 1 645,60

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)				
36	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră-сетка Д=6АIII	kg	38,800	32,06 4,05	1 244,03 157,24
37	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m ³	1,600	1 299,96 344,85	2 079,93 551,76
		<i>Total</i>	lei			7 476,40
		Total Scara monolita II Inclusiv salariu				7 476,40 2 410,50
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. Vana din fontă d=80mm	buc	4,000	1 720,92 33,28	6 883,66 133,10
39	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă din oțel DN 80 mm	buc	8,000	459,02 53,84	3 672,20 430,76
40	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă DN 50 mm	buc	4,000	290,02 53,84	1 160,10 215,38
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flanșă d=90x80 mm)	buc	4,000	313,92 35,09	1 255,69 140,36
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting din polietilenă, țevile având diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flanșă d63x50)	buc	2,000	208,92 35,09	417,83 70,18
43	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 100 mm-Conductă din oțel d=89x3.5	m	12,000	254,03 30,25	3 048,36 363,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=6x2=12.0m				
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m	40,000	<u>160,69</u> 30,25	<u>6 427,79</u> 1 210,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=50mm	buc	4,000	<u>104,56</u> 63,52	<u>418,26</u> 254,10
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=50mm	buc	4,000	<u>103,04</u> 63,52	<u>412,14</u> 254,10
		<i>Total</i>	lei			23 696,03
		Total Utilaj tehnologic-pentru 2buc Inclusiv salariu				23 696,03 3 070,98
		1.6. Camine comanda si control-2buc				
47	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,520	<u>759,90</u> 533,56	<u>395,15</u> 277,45
48	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	0,400	<u>163,95</u> 163,95	<u>65,58</u> 65,58
49	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.	m3	0,310	<u>136,39</u> 36,87	<u>42,28</u> 11,43
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	2,680	<u>1 059,35</u> 583,21	<u>2 839,06</u> 1 563,01

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton este exclus)				
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIIJ-15	buc	2,000	<u>1 288,14</u> 0,00	<u>2 576,28</u> 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,000	<u>1 355,93</u> 0,00	<u>5 423,72</u> 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	4,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc	2,000	<u>169,49</u> 0,00	<u>338,98</u> 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIII-15-1	buc	2,000	<u>915,25</u> 0,00	<u>1 830,50</u> 0,00
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,700	<u>255,30</u> 102,85	<u>2 731,73</u> 1 100,50
57	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3	0,200	<u>1 311,25</u> 465,85	<u>262,25</u> 93,17
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,000	<u>39,22</u> 12,70	<u>1 255,12</u> 406,56

1	2	3	4	5	6	7
		(закладные)				
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	22,400	39,22 12,70	878,58 284,59
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Presetura Dy100 L-200)	kg	98,400	36,53 7,26	3 594,92 714,38
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	0,150	901,53 389,60	135,23 58,44
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. (Mortar cu asbest)	m2	0,500	157,90 102,86	78,95 51,43
63	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Тип Л	buc	2,000	1 309,12 49,61	2 618,23 99,22
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru pereu)	m3	1,070	314,01 69,55	335,99 74,42
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной отмостки).	m3	0,750	1 645,51 232,96	1 234,13 174,72
		<i>Total</i>	lei			27 028,68
		Total Camine comanda si control-2buc				27 028,68 4 974,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			142 432,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 820,20
		<i>Transport</i>	4 %			3 784,42
		<i>Total</i>				153 037,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 303,74
		<i>Total</i>				168 341,13
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 050,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				173 391,36 28 417,49
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc				
66	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone - 2 buc	t	6,050	4 518,21 4 042,01	27 335,18 24 454,16
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Supara plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стонмости)-2buc	buc	2,000	241,28 35,09	482,56 70,18
		<i>Total</i>	lei			27 817,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 885,84
		<i>Transport</i>	4 %			110,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 638,50
		<i>Total</i>				52 452,47
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 573,57
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc Inclusiv salariu				54 026,04 24 524,34
		3. Procurarea utilajului				
68	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,000	185 000,00 0,00	370 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Supapa plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан)-2buc	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			370 720,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				370 720,00

		Total	lei	598 137,40
		TVA	20 %	119 627,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		717 764,88 52 941,83

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral spre satul Slobozia-
Varancau, raionul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma A Turn de apa tip "Rojnovski " V=25m³ H=15m 2buc**

Valoarea de deviz 717 764,88 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	60,50	42,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	110,928	60,50	6 711,14
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,868	60,50	899,51
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,569	60,50	4 087,93
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,383	60,50	507,18
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,604	60,50	641,54
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,900	60,50	175,45
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	60,50	99,22
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,538	60,50	698,05
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,649	60,50	99,76
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,616	60,50	4 998,26
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,091	60,50	187,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	40,172	60,50	2 430,40
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	349,751	60,50	21 159,94
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	73,568	60,50	4 450,87
16.	8283010021000	Electronist	h-om	18,150	60,50	1 098,07
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,411	60,50	2 444,86
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,600	60,50	1 730,30
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,745	60,50	468,57
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	60,50	11,43
		Total manopera				52 941,83

Materiale:

1.	010	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m ³ (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,000	185 000,00	370 000,00
2.	011	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	2,000	360,00	720,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,712	100,00	871,20
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,808	5,00	29,04
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,117	1 600,00	6 587,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,724	164,00	118,74
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,174	350,00	60,90
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	0,969	164,00	158,92
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	17,560	164,00	2 879,83
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,823	97,00	79,84
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m ³	19,295	97,00	1 871,62

		mm				
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,557	164,00	1 567,35
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,678	5,00	8,39
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,413	18,00	7,43
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,067	6 000,00	402,00
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,103	210,00	21,63
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	210,00	0,42
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,630	6 000,00	3 780,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,053	6 000,00	318,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	6 000,00	66,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,326	78,00	25,43
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030	6 000,00	180,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	39,975	8,00	319,80
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,748	78,00	214,34
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,052	0,50	15,53
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	500,00	8,00
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,092	8,00	8,74
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,025	22,00	66,55
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,644	22,00	168,17
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,937	25,00	23,42
31.	2320187315789	Decofrol	kg	6,502	25,00	162,55
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,716	12,00	560,59
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,822	12,00	45,86
34.	2320322600374	Citom	kg	1,092	18,00	19,66
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,064	17,00	103,09
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	11,828	27,09	320,43
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,744	40,00	149,76
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,872	34,00	63,65
39.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,413	18,00	7,43
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,264	25,00	6,60
41.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Presetura Dy100 L-200)	kg	103,320	26,00	2 686,32
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,334	18,00	330,01
43.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,618	98,63	60,95
44.	252122897100008	Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m	12,726	191,88	2 441,86
45.	252122897100031	Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m	42,420	103,87	4 406,17
46.	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	2,060	168,76	347,65
47.	25231567138112922	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	4,120	270,71	1 115,33
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	341,244	2,20	750,74
49.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	7 308,000	2,20	16 077,60
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	550,536	2,20	1 211,18
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,343	3,30	30,83
52.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	98,00	392,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	169,49	338,98
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 288,14	2 576,28
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 355,93	5 423,72

56.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	915,25	1 830,50
57.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	0,776	1 313,00	1 018,89
58.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,103	1 274,00	131,22
59.	2664102101126	Var	kg	0,299	23,00	6,88
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	1 196,00	32,29
61.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,012	1 196,00	14,35
62.	26641021020105	Mortar ciment 50-T	m3	0,635	1 196,00	759,46
63.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,445	26,00	141,57
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	73,185	26,00	1 902,81
65.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm-сетка Д=6АIII	kg	39,770	26,00	1 034,02
66.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	160,208	26,00	4 165,41
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,464	26,00	12,06
68.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	26,922	28,00	753,82
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,872	16,00	61,95
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,379	16,00	86,06
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,665	16,00	42,64
72.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,716	52,96	355,68
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	364,800	26,00	9 484,80
74.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Scara	kg	22,400	26,00	582,40
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,873	14,00	124,22
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,033	14,00	14,46
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,936	52,96	102,53
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,131	52,96	430,62
79.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	5,50	90,64
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	20,00	960,00
81.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	39,628	17,50	693,49
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,244	10,00	82,44
83.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	39,628	1,00	39,63
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,244	1,00	8,24
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,137	0,50	0,07
86.	28741448700080	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	4,160	1 622,73	6 750,56
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,218	14,00	3,05
88.	28752741101005 0	Piese de legatura. Flansa libera DN 50 mm	buc	4,000	138,00	552,00
89.	28752741101009 0	Piese de legatura. Flansa libera din otel DN 80 mm	buc	8,000	307,00	2 456,00
90.	28752741101503 501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45 d=50mm	buc	4,080	34,50	140,76
91.	28752741101503 51	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=50mm	buc	4,080	36,00	146,88
92.	28752742000002	Сapac cu rama Тип Л	buc	2,040	1 200,00	2 448,00
93.	28752744282005	Flansa rotunda libera d50mm	buc	2,060	138,00	284,28
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,824	14,00	11,54
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,863	2,23	73,29
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,691	5,00	8,45
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,893	5,00	39,47
98.	4100126202818	Apa	m3	1,019	5,00	5,10
		Total materiale de constructii				468 090,26

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	14,00	0,38
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,750	18,00	13,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,579	18,00	10,43
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,232	160,00	37,12
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	16,299	160,00	2 607,84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,347	160,00	215,52
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,232	220,00	51,04
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,813	420,00	2 861,46
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,412	460,00	1 569,52
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,130	460,00	1 899,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,935	460,00	2 270,10
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,930	14,00	223,02
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,052	24,00	1,25
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,368	14,00	19,15
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,520	14,00	7,28
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,235	24,00	5,64
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,500	24,00	132,01
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,357	14,00	5,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,132	14,00	1,85
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,707	18,00	48,73
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,120	18,00	56,16
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,958	180,00	892,44
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,965	180,00	533,70
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,188	180,00	33,84
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,591	80,00	447,28
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,728	80,00	458,24
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,636	180,00	1 014,48
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,259	180,00	46,62
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,712	320,00	1 507,84
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,335	180,00	2 940,30
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,168	160,00	26,88
		Total utilaje de constructii				19 938,42

Total	lei	598 137,40
TVA	20 %	119 627,48

Total deviz:

717 764,88

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	420,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			499,80
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 380,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	460,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			938,40
3	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			860,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	860,63
		<i>Total</i>	lei			490,56
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			690,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	460,00	690,00
		<i>Total</i>	lei			393,30
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3			90,13 90,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	60,50	90,13
		<i>Total</i>	lei			256,88
6	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. (K=2)-на 10 м -в пазухи	100 m3			1 214,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	460,00	1 214,12
		<i>Total</i>	lei			400,66
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			501,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,82
		<i>Total</i>	lei			165,60
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a	100 m3			2 111,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului cu ruloul (пазухи)				11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	60,50	11,55
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	180,00	20,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	180,00	439,09
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	320,00	652,61
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	80,00	193,70
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	80,00	198,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	460,00	593,82
		Total	lei			696,71
9	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 (для обвалования башни-остальной объём грунта -265м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,00
		Total	lei			1 871,10
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		Total	lei			2 940,30
11	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			501,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,35
		Total	lei			992,68
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 617,79 300,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,70
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,09
		Total	lei			3 203,22
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			2 110,97 11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	180,00	20,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	180,00	439,18
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	320,00	652,77
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	80,00	193,62
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	80,00	198,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	460,00	593,35
		Total	lei			4 179,73
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 380,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	460,00	1 380,00
		Total	lei			938,40
15	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			501,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,26
		Total	lei			340,86
		1.2. Fundamentului pentru turn - 2 buc				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris. (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 302,42

1	2	3	4	5	6	7
						412,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810000	60,50	412,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100000	164,00	836,42
	4100126202818	Apa	m3	0,500000	5,00	2,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140000	24,00	51,42
		Total	lei			247,46
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50	m2			115,40 42,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600000	60,50	36,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	60,50	6,05
	26641021020105	Mortar ciment 50-T	m3	0,033000	1 196,00	39,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042000	97,00	4,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010000	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012000	24,00	0,29
		Total	lei			2 219,10
18	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			113,06 72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	60,50	63,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	6 000,00	20,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	6 000,00	3,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			3 106,88
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantiere	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			2 289,34
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,22 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	60,50	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantiere	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			4 879,16
21	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 143,51 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000000	2,20	669,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720000	97,00	70,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670000	164,00	111,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			27 444,31
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			39,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			13 053,30
23	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			901,64 389,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			297,54
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,20 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	60,50	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	3,30	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			720,09
		1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,05 3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	220,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 309,68
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			313,57 69,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	214,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			125,43
27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda	m			208,33 80,47

1	2	3	4	5	6	7
		de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330000	60,50	80,47
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)-перфорированная	m	1,015000	98,63	101,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220000	14,00	3,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250000	18,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			125,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			506,99
						506,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	60,50	506,99
		<i>Total</i>	lei			1 115,38
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			687,61
						291,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	60,50	291,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 512,74
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			313,89
						69,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,58
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			1 826,84
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez)	m2			120,03
						3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	220,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			6 974,02
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez) K=0.333-минус 1cm	m2			39,98
						1,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	1,01
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	37,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	0,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	220,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			-2 322,81
		1.4. Scara monolita J1				
33	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			646,43
						646,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690000	60,50	646,43
		<i>Total</i>	lei			45,25
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			759,50

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				532,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	532,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	227,00
		<i>Total</i>	lei			15,19
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			255,75 102,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	60,50	15,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	60,50	87,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	6 000,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 092,00
36	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка Д=6AIII	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm-сетка Д=6AIII	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 244,03
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 299,96 344,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	60,50	320,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725000	97,00	71,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675000	164,00	112,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			2 079,93
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc			1 720,92 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		<i>Total</i>	lei			6 883,66
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel DN 80 mm	buc			459,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010090	Piese de legatura. Flansa libera din otel DN 80 mm	buc	1,000000	307,00	307,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 672,20
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera DN 50 mm	buc			290,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010050	Piese de legatura. Flansa libera DN 50 mm	buc	1,000000	138,00	138,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 160,10
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			313,92 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 22	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,030000	270,71	278,83
		<i>Total</i>	lei			1 255,69
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc			208,92 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 21	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	1,030000	168,76	173,82
		<i>Total</i>	lei			417,83
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm-Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m			254,03 ----- 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	252122897100008	Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m	1,010000	191,88	203,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	18,00	1,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 048,36
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m			160,69 ----- 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	252122897100031	Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m	1,010000	103,87	110,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	18,00	1,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 427,79
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=50mm	buc			104,56 ----- 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=50mm	buc	1,000000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			418,26
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=50mm	buc			103,04 ----- 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 01	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45 d=50mm	buc	1,000000	34,50	35,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			412,14
		1.6. Camine comanda si control- 2buc				
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			759,90

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				533,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,35
		Total	lei			395,15
48	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,95 163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,95
		Total	lei			65,58
49	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.	m3			136,39 36,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,52
		Total	lei			42,28
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton este exclus)	m3			1 059,35 583,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,84
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038000	1 274,00	48,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,31
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			2 839,06
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , КИЦ-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			2 576,28
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9	buc			1 355,93 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		Total	lei			5 423,72
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦО-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			392,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			338,98
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			915,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-15-1				0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			1 830,50
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			255,30 102,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	60,50	15,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	60,50	87,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	11,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	11,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	6 000,00	120,00
		Total	lei			2 731,73
57	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3			1 311,25 465,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300000	60,50	441,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000	97,00	75,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	164,00	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			262,25
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			39,22 12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			1 255,12
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			39,22 12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Scara	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			878,58
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. (Presetura Dy100 L-200)	kg			36,53 7,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	60,50	7,26
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Presetura Dy100 L-200)	kg	1,000000	26,00	27,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010000	52,96	0,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040000	18,00	0,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004000	18,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004000	18,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001000	210,00	0,22
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010000	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008000	18,00	0,14
		Total	lei			3 594,92
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	t			901,53 389,60

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			135,23
62	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane. (Mortar cu asbest)	m2			157,90 102,86
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400000	60,50	84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300000	60,50	18,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030000	97,00	2,92
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,024000	1 196,00	28,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,004000	18,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,008000	24,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			78,95
63	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B. Тип Л	buc			1 309,12 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Сарап суг гама Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 618,23
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast. (pentru pereți)	m3			314,01 69,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,55
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,52
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,74
		<i>Total</i>	lei			335,99
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 645,51 232,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 358,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,12
		<i>Total</i>	lei			1 234,13
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc				
66	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone - 2 buc	t			4 518,21 4 042,01
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000000	60,50	181,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810000	60,50	3 497,51
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000000	60,50	363,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	29,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450000	28,00	124,60
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900000	26,00	23,40
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550000	17,50	114,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550000	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110000	52,96	58,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190000	17,00	3,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920000	2,23	10,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150000	27,09	4,07
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490000	180,00	88,21
		<i>Total</i>	lei			27 335,18
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Supara plutitoare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стонмости)-2buc	buc			241,28 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	28752744282005	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,000000	138,00	142,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	5,50	45,32
		<i>Total</i>	lei			482,56
		3. Procurarea utilajului				
68	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			185 000,00 0,00
	010	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000000	185 000,00	185 000,00
		<i>Total</i>	lei			370 000,00
69	Pret de piata	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)-2buc	buc			360,00 0,00
	011	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	1,000000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			720,00

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral spre satul Slobozia-
Varancau, raionul Soroca**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Turn de apa.Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 199 786,07 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte.				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. - albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3	0,550	1 260,40 0,00	693,22 0,00
2	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 -к=2-на 10м в насыпь башни	100 m3	0,550	1 214,40 0,00	667,92 0,00
3	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	0,550	501,82 0,00	276,00 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%-устройством насыпи	100 m3	0,550	1 617,87 300,64	889,83 165,35
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,650	1 079,91 0,00	2 861,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	437,250	9,00 0,00	3 935,34 0,00
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	100 m3	2,650	501,49 0,00	1 328,94 0,00
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,650	1 040,84 300,67	2 758,22 796,78
		<i>Total</i>	lei			13 411,23
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				13 411,23 962,13
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,800	79,33 0,00	142,80 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,540	1 040,85 300,70	562,06 162,38
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,000	176,77 54,45	4 772,79 1 470,15
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,400	305,52 59,90	9 898,69 1 940,60
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,000	198,70 35,70	16 889,51 3 034,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 265,85
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				32 265,85 6 607,21
		1.3. Imbracaminte din dale de trotuar				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,400	79,80 0,00	31,92 0,00
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,120	1 040,50 300,50	124,86 36,06
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	176,77 54,45	1 060,62 326,70
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,400	305,52 59,90	1 955,30 383,33
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,000	106,12 18,15	1 591,87 272,25
		<i>Total</i>	lei			4 764,57
		Total Imbracaminte din dale de trotuar Inklusiv salariu				4 764,57 1 018,34
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
19	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,800	127,66 127,66	229,78 229,78
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	127,000	509,81	64 746,23

1	2	3	4	5	6	7
		otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m			81,68	10 372,73
21	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	0,910	901,58 389,59	820,44 354,53
22	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	m3	1,800	18,76 18,76	33,76 33,76
		<i>Total</i>	lei			65 830,21
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				65 830,21 10 990,80
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,290	127,69 127,69	37,03 37,03
24	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)	m3	0,290	867,59 239,10	251,60 69,34
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8,100	1 188,40 103,46	9 626,07 837,99

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H*1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	1 270,09 103,45	2 286,16 186,21
27	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	m3	0,290	18,76 18,76	5,44 5,44
28	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	0,160	901,50 389,50	144,24 62,32
		<i>Total</i>	lei			12 350,54
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				12 350,54 1 198,33
		<i>Total</i>	lei			78 180,75
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				78 180,75 12 189,13
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,000	127,66 127,66	255,31 255,31
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,000	223,12 47,80	3 570,00 764,72
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,000	18,75 18,75	37,51 37,51

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,000	45,88 45,38	91,75 90,75
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	5,910	710,61 314,60	4 199,69 1 859,29
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,910	44,93 39,93	265,56 236,01
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	0,220	710,50 314,59	156,31 69,21
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,220	44,86 39,86	9,87 8,77
		<i>Total</i>	lei			8 586,00
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				8 586,00 3 321,57
		<i>Total</i>	lei			137 208,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				137 208,40 24 098,38

		Total	lei		137 208,40
		Asigurare sociala	24 %		5 783,61
		Transport	4 %		3 952,73
		Total			146 944,74
		Cheltuieli de regie	10 %		14 694,47
		Total			161 639,21
		Beneficiu	3 %		4 849,18
		Total			166 488,39
		TVA	20 %		33 297,68
		Total deviz: Inclusiv salariu			199 786,07 24 098,38

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral spre satul Slobozia-
Varancau, raionul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Turn de apa.Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 199 786,07 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,780	60,50	1 983,20
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	116,840	60,50	7 068,82
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,100	60,50	2 426,05
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,922	60,50	2 899,28
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	60,50	107,81
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,890	60,50	416,85
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	60,50	113,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	60,50	574,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,883	60,50	6 889,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,738	60,50	1 617,65
		Total manopera				24 098,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,400	20,00	128,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,275	100,00	2 427,50
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,640	160,00	2 662,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,620	200,00	8 924,00
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,217	164,00	855,59
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	164,00	34,77
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,725	97,00	70,32
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,530	97,00	3 543,41
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,608	97,00	543,98
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,043	5,00	5,22
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,640	18,00	11,52
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	1 020,00	8 262,00
13.	20301129301502	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel -d=4.2mm L-1.0 m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal	m2	1,800	1 020,00	1 836,00

		(teva patrat 60x60x2 l=2.3m, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,640	5,00	3,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,087	25,00	52,18
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,346	40,00	333,84
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	34,00	33,66
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,173	34,00	141,89
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,588	25,00	14,70
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	263,500	2,20	579,70
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	54,455	2,20	119,80
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 288,639	2,20	2 835,01
23.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,288	1 313,00	378,14
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	85,425	155,00	13 240,88
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075	85,00	1 281,38
26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	62,606	26,00	1 627,76
27.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma. -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	247,815	110,00	27 259,65
28.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	815,181	26,00	21 194,71
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	52,96	60,32
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,50	217,80
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,50	19,80
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,23	5,07
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,362	5,00	31,81
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,327	5,00	6,63
36.	4100126202818	Apa	m3	7,180	5,00	35,90
		Total materiale de constructii				98 818,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	180,00	35,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,156	24,00	723,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,078	24,00	361,88
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,416	420,00	174,72
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,840	160,00	3 174,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,962	480,00	2 861,76
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	460,00	2,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,448	460,00	2 966,08
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	14,00	2,44
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	14,00	0,24
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,810	14,00	53,34
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,863	180,00	3 935,34
		Total utilaje de constructii				14 291,88

Total	lei	137 208,40
Asigurare sociala	24 %	5 783,61
Transport	4 %	3 952,73

Total		146 944,7 4
Cheltuieli de regie	10 %	14 694,47
Total		161 639,2 1
Beneficiu	3 %	4 849,18
Total		166 488,3 9
TVA	20 %	33 297,68
Total deviz:		199 786,0 7

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral spre
satul Slobozia-Varancau, raionul SorocaInvestitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord

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				
		1.1. Lucrari de terasaminte.				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. - albiei pentru imbracaminta rutiera si transeele	100 m3			1 260,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	460,00	1 260,40
		<i>Total</i>	lei			693,22
2	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 -к=2-на 10м в насыпь башни	100 m3			1 214,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	460,00	1 214,40
		<i>Total</i>	lei			667,92
3	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			501,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,82
		<i>Total</i>	lei			276,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%-устройството насыпи	100 m3			1 617,87 300,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,64
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,24
		<i>Total</i>	lei			889,83
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	100 m3			1 079,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 079,91
		<i>Total</i>	lei			2 861,76
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 935,34
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			501,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,49
		<i>Total</i>	lei			1 328,94
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			1 040,84

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				300,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,67
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,17
		<i>Total</i>	lei			2 758,22
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,33
		<i>Total</i>	lei			142,80
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruloir compressor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 040,85 300,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,70
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,15
		<i>Total</i>	lei			562,06
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			176,77 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	106,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			4 772,79
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			305,52 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			9 898,69
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			198,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	60,50	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	60,50	26,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	97,00	0,78
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005000	155,00	155,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			16 889,51
		1.3. Imbracaminte din dale de trotuar				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,80
		<i>Total</i>	lei			31,92
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruloir compressor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 040,50 300,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			124,86
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			176,77 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	106,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 060,62
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			305,52 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 955,30
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			106,12 18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120000	60,50	7,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180000	60,50	10,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020000	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	97,00	0,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005000	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003000	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 591,87
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
19	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,66 127,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,66
		<i>Total</i>	lei			229,78
20	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			509,81 81,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250000	60,50	15,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	60,50	55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	60,50	10,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005310	5,00	0,03
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma. -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,900000	110,00	214,64
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	26,00	12,82
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040000	164,00	6,74
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250000	26,00	166,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043000	97,00	4,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880000	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			64 746,23
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			901,58

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				389,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			820,44
22	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	m3			18,76
						18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			33,76
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,69
						127,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,69
		<i>Total</i>	lei			37,03
24	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)	m3			867,59
						239,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	7,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
		<i>Total</i>	lei			251,60
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 188,40
						103,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	23,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			9 626,07
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m	m2			1 270,09
						103,45

1	2	3	4	5	6	7
		H*1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301502	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel -d=4.2mm L-1.0 m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	105,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		Total	lei			2 286,16
27	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		Total	lei			5,44
28	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			901,50 389,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		Total	lei			144,24
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,66 127,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,66
		Total	lei			255,31
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			223,12 47,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	60,50	2,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	60,50	45,38
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	18,00	0,72
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		Total	lei			3 570,00
31	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,51
32	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			45,88 ----- 45,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	60,50	45,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			91,75
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2			710,61 ----- 314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,01
		<i>Total</i>	lei			4 199,69
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93 ----- 39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			265,56
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			710,50 ----- 314,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	395,91
		<i>Total</i>	lei			156,31
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,86 ----- 39,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			9,87

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitatile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu constructi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa (punct de conectare-s.Volovita)

Valoarea de deviz 5 789 632,21 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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. (растительный слой)	100 m3	12,080	936,00 0,00	11 306,88 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	100 m3	65,940	984,00 0,00	64 884,96 0,00
3	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	294,670	163,96 163,96	48 312,64 48 312,64
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	589,340	136,33 36,90	80 344,75 21 749,57

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (песчаная подготовка)				
5	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	m3	1 768,020	18,75 18,75	33 159,20 33 159,20
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 768,020	41,03 40,53	72 550,68 71 666,67
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	31,180	501,40 0,00	15 633,56 0,00
8	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	31,180	759,93 533,61	23 694,63 16 637,98
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,530	1 972,53 0,00	1 045,44 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	79,500	9,00 0,00	715,50 0,00
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,530	501,66 0,00	265,88 0,00
12	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	6,540	501,43 0,00	3 279,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вытесненный грунт)				
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. (растительный грунт)	100 m3	12,080	501,39 0,00	6 056,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			361 250,28
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				361 250,28 191 526,06
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	3,000	1 720,91 33,27	5 162,74 99,82
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	1 399,47 33,28	1 399,47 33,28
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	8,000	1 118,18 33,28	8 945,46 266,20
17	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 315-250)	buc	1,000	2 256,82 304,92	2 256,82 304,92
18	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 250-250)	buc	18,000	1 700,33 304,92	30 605,93 5 488,56
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	249,03 35,09	249,03 35,09

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=75x65mm				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc	4,000	208,91 35,09	835,65 140,36
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc	1,000	6 473,28 111,92	6 473,28 111,92
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc	3,000	4 614,20 111,93	13 842,59 335,78
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x50mm	buc	8,000	4 455,56 111,92	35 644,44 895,40
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Reductia cu flansa din otel d=250x125mm	buc	1,000	4 219,19 111,92	4 219,19 111,92
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu flansa din otel d=80	buc	6,000	949,30 53,84	5 695,77 323,07
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc	3,000	900,67 53,85	2 702,00 161,54
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc	4,000	2 277,02 53,84	9 108,10 215,38

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 80mm	buc	3,000	817,95 33,27	2 453,86 99,82
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d 80mm	buc	3,000	1 801,11 139,15	5 403,32 417,45
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Coti cu flansa din otel d=250mm	buc	1,000	5 310,10 111,92	5 310,10 111,92
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Reductia cu flansa din otel d=125x65mm	buc	1,000	2 007,10 111,92	2 007,10 111,92
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm. (Teu egal PE d=63mm)	buc	1,000	264,50 35,09	264,50 35,09
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=250	buc	2,000	1 094,19 72,60	2 188,39 145,20
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 60gr. d=250	buc	4,000	1 005,50 72,60	4 021,99 290,40
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	3,000	636,84 72,60	1 910,51 217,80

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului - Cot sudat PE 45gr. d=250				
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=250	buc	4,000	<u>659,39</u> 72,60	<u>2 637,56</u> 290,40
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=75	buc	2,000	<u>258,52</u> 72,60	<u>517,04</u> 145,20
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1 161,000	<u>330,58</u> 11,92	<u>383 800,62</u> 13 837,38
39	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, diametrul de 75 mm PE 100 SDR26 PN6	m	420,000	<u>42,59</u> 6,53	<u>17 887,02</u> 2 744,28
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	510,000	<u>32,43</u> 3,27	<u>16 539,58</u> 1 666,17
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	897,000	<u>418,74</u> 11,92	<u>375 610,42</u> 10 690,89
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN10 SDR17 d=250 mm	m	311,000	<u>491,83</u> 11,92	<u>152 960,51</u> 3 706,65

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN12.5 SDR13 d=250 mm	m	1 489,000	<u>599,17</u> 11,92	<u>892 159,52</u> 17 746,65
44	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN16 SDR13 d=250 mm	m	2 147,000	<u>608,44</u> 11,92	<u>1 306 330,49</u> 25 589,02
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Mufa egala d=75 mm)	buc	4,000	<u>88,65</u> 35,09	<u>354,60</u> 140,36
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Mufa egala d=63 mm)	buc	5,000	<u>78,35</u> 35,09	<u>391,75</u> 175,45
47	pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 935,000	<u>0,49</u> 0,00	<u>3 398,15</u> 0,00
48	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) pentru suporturi	m3	6,120	<u>912,54</u> 238,97	<u>5 584,77</u> 1 462,52
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	939,000	<u>7,72</u> 2,42	<u>7 249,08</u> 2 272,38
50	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena d= 250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 005,000	<u>24,76</u> 7,26	<u>148 683,80</u> 43 596,30

1	2	3	4	5	6	7
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	930,000	0,30 0,25	275,33 230,69
52	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 250 mm	m	6 005,000	0,62 0,52	3 744,22 3 138,92
		<i>Total</i>	lei			3 468 824,70
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				3 468 824,70 137 386,10
		1.3. Excavarca si refacerea drumului din petris				
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,500	25,04 8,65	2 816,62 973,32
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	45,000	25,04 8,65	1 126,90 389,32
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3	45,000	123,42 54,45	5 553,90 2 450,25
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	112,500	169,82 59,90	19 104,27 6 738,19
		<i>Total</i>	lei			28 601,69
		Total Excavarca si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				28 601,69 10 551,08
		1.4. Camine de apa recal				
57	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	0,590	983,59 0,00	580,32 0,00
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si	m3	4,500	163,96 163,96	737,80 737,80

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu. (ручная доработка)				
59	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 executandu-se din pamint coeziv.(на просадочных грунтах)	100 m3	0,030	<u>760,67</u> 534,33	<u>22,82</u> 16,03
60	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,080	<u>1 267,69</u> 641,30	<u>5 172,17</u> 2 616,51
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-10	buc	4,000	<u>610,17</u> 0,00	<u>2 440,68</u> 0,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-10-9	buc	12,000	<u>813,56</u> 0,00	<u>9 762,72</u> 0,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-10-1	buc	4,000	<u>338,98</u> 0,00	<u>1 355,92</u> 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc	4,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,340	<u>1 059,55</u> 583,22	<u>8 836,66</u> 4 864,08

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИД-15	buc	6,000	1 288,14 0,00	7 728,84 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	6,000	1 050,85 0,00	6 305,10 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИ-15-6	buc	6,000	881,36 0,00	5 288,16 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИП2-15-1	buc	6,000	915,25 0,00	5 491,50 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	6,000	98,00 0,00	588,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	6,000	169,49 0,00	1 016,94 0,00
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	6,450	1 418,01 534,82	9 146,18 3 449,59
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KIИ 20-6	buc	3,000	<u>1 322,03</u> 0,00	<u>3 966,09</u> 0,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KIИ 20-9a	buc	3,000	<u>1 525,42</u> 0,00	<u>4 576,26</u> 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIИI2-20-1	buc	3,000	<u>1 728,81</u> 0,00	<u>5 186,43</u> 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	3,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>294,00</u> 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-3	buc	3,000	<u>169,49</u> 0,00	<u>508,47</u> 0,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	282,170	<u>39,22</u> 12,71	<u>11 067,48</u> 3 584,99
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	19,500	<u>412,64</u> 20,57	<u>8 046,47</u> 401,12
81	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) (Pentru opritoare)	m3	0,390	<u>912,77</u> 238,90	<u>355,98</u> 93,17

1	2	3	4	5	6	7
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc	13,000	1 615,12 49,61	20 996,54 644,93
83	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	m3	10,000	18,76 18,76	187,55 187,55
84	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	0,100	759,90 533,60	75,99 53,36
85	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	0,540	501,74 0,00	270,94 0,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,940	279,99 18,15	1 943,10 125,96
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. (Устройство бетонной отмостки).	m3	4,860	1 646,30 232,92	8 001,01 1 132,01
		<i>Total</i>	lei			136 342,12
		Total Camine de apa recal Inclusiv salariu				136 342,12 17 907,10
		<i>Total</i>	lei			3 995 018,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			85 768,88
		<i>Transport</i>	4 %			135 972,83
		<i>Total</i>				4 216 760,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			421 676,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 638 436,55
		<i>Beneficiu</i>	3 %			139 153,10
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				4 777 589,65 357 370,34
		2. Lucrari de montare				
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - vana d=250 mm	buc	6,000	134,30 60,50	805,80 363,00
		<i>Total</i>	lei			805,80
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			87,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			275,88
		<i>Total</i>				1 168,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			35,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 203,86 363,00
		3. Valoarea utilajului				
89	pret de piata	Vana din fonta d=250	buc	6,000	7 650,00 0,00	45 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 900,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				45 900,00

		Total	lei			4 824 693,51
		TVA	20 %			964 938,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 789 632,21 357 733,34

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă (punct de conectare-s.Volovita)

Valoarea de deviz 5 789 632,21 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,630	60,50	401,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,877	60,50	2 412,55
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,082	60,50	125,96
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,660	60,50	644,93
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	6,900	60,50	417,45
6.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	2 223,546	60,50	134 524,52
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	104,296	60,50	6 309,91
8.	7212030022700	Sudor	h-om	20,822	60,50	1 259,73
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,612	60,50	3 243,53
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 974,540	60,50	179 959,67
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,670	60,50	1 916,03
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,293	60,50	3 405,73
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,523	60,50	1 362,64
14.	9312040019600	Sapator	h-om	359,497	60,50	21 749,57
Total manopera						357 733,34

Materiale:

1.	001	Vana din fontă d=250	buc	6,000	7 650,00	45 900,00
2.	017	Adaptor cu flanșă PE 315-250	buc	1,050	1 772,73	1 861,37
3.	018	Adaptor cu flanșă PE 250-250	buc	18,900	1 242,82	23 489,30
4.	047	Banda de semnalizare	m	6 935,000	0,49	3 398,15
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,233	5,00	21,16
6.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,814	164,00	1 445,50
7.	1411122201752	Piatra spartă	m3	69,563	164,00	11 408,33
8.	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	4,757	164,00	780,15
9.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	634,707	97,00	61 566,57
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,845	210,00	4 587,45
11.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,077	6 000,00	462,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	2,881	78,00	224,72
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,280	18,00	509,04
14.	2521216701001250	Teava din polietilenă PE100 PN6 SDR26	m	1 190,199	309,45	368 307,08

		d=250 mm				
15.	2521216701001251	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	919,560	395,45	363 640,00
16.	2521216701001252	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=250 mm	m	318,822	466,75	148 810,17
17.	2521216701001253	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13 d=250 mm	m	1 526,448	571,45	872 288,71
18.	2521216701001254	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR13 d=250 mm	m	2 200,997	580,50	1 277 678,76
19.	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	511,530	21,18	10 834,21
20.	2521216710001175	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE 100 SDR26 PN6	m	421,260	28,05	11 816,34
21.	2523156713811063	Fiting polietilena Mufa egala d=63 mm	buc	5,150	42,00	216,30
22.	2523156713811075	Fiting polietilena Mufa egala d=75 mm	buc	4,120	52,00	214,24
23.	252315671381129063	Teu egal PE d=63mm insurubare	buc	1,030	222,73	229,41
24.	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	4,120	168,76	695,29
25.	2523156713811325	Fiting polietilena (Cot sudat PE 30gr. d=250)	buc	4,040	536,07	2 165,72
26.	2523156713811425	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=250)	buc	3,030	513,74	1 556,63
27.	2523156713811625	Fiting polietilena (Cot sudat PE 60gr. d=250)	buc	4,040	878,75	3 550,15
28.	252315671381176	Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d=75x65mm	buc	1,030	207,71	213,94
29.	2523156713811925	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=250)	buc	2,020	966,57	1 952,47
30.	2523156713811975	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=75)	buc	2,020	139,17	281,12
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 222,415	2,20	2 689,31
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	195,585	2,20	430,29
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,000	98,00	1 274,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	169,49	1 525,41
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	610,17	2 440,68
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	813,56	9 762,72
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	338,98	1 355,92
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 288,14	7 728,84
39.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	6,000	881,36	5 288,16
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 050,85	6 305,10
41.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	915,25	5 491,50
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 728,81	5 186,43
44.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	1 525,42	4 576,26
45.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	1 322,03	3 966,09
46.	266310210000012	Beton B12.5	m3	5,032	1 313,00	6 607,02
47.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,873	1 274,00	1 112,20

		(BC7,5/B100).				
48.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	1,850	1 355,00	2 506,75
49.	2664102101126	Var	kg	2,345	23,00	53,93
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,686	1 196,00	820,46
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,822	16,00	45,15
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	282,170	26,00	7 336,42
53.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	292,500	26,00	7 605,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,411	52,96	74,73
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	187,000	20,00	3 740,00
56.	28741448700065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65mm	buc	1,040	1 313,64	1 366,19
57.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	3,120	1 622,73	5 062,92
58.	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	8,320	1 043,18	8 679,26
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,594	14,00	22,31
60.	28752741101000251	Piese de legatura. Coti cu flansa din otel d=250mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
61.	28752741101000256	Piese de legatura. Reductia cu flansa din otel d=125x65mm	buc	1,000	1 697,00	1 697,00
62.	2875274110100028	Piese de legatura. -Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc	3,000	748,64	2 245,92
63.	2875274110100181	Cot cu flansa din otel d=80	buc	6,000	797,27	4 783,62
64.	287527411010019	Ventuz d=50	buc	4,000	2 125,00	8 500,00
65.	2875274110100250	Piese de legatura. Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc	1,000	6 163,18	6 163,18
66.	2875274110100251	Piese de legatura. Reductia cu flansa din otel d=250x125mm	buc	1,000	3 909,09	3 909,09
67.	2875274110100255	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa d=250x50mm	buc	8,000	4 145,45	33 163,60
68.	2875274110100258	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc	3,000	4 304,09	12 912,27
69.	28752742000002	Capac cu rama Тип A si B cu ichizator	buc	13,260	1 500,00	19 890,00
70.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, Filtru de aer d 80mm	buc	3,030	1 645,50	4 985,87
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,257	2,23	5,03
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	177,169	5,00	885,85
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,449	5,00	12,24
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 895,400	5,00	9 477,00
75.	4100126202818	Apa	m3	15,750	5,00	78,75
76.	4287411730000081	Clapeta de sens unic d 80mm	buc	3,120	754,50	2 354,04
		Total materiale de constructii				3 445 220,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,150	24,00	1 587,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,081	24,00	649,94
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,075	24,00	793,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	172,268	18,00	3 100,82
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,200	18,00	291,60
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	37,200	18,00	669,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,056	420,00	1 703,52

8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,513	160,00	242,08
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,942	480,00	76 772,16
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,178	480,00	1 045,44
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,117	460,00	53,82
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,173	280,00	608,44
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,449	460,00	25 506,54
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,822	14,00	95,51
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,371	14,00	5,20
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	295,253	24,00	7 086,07
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	185,470	14,00	2 596,58
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,173	180,00	391,14
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,200	24,00	388,80
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,200	180,00	6 696,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,032	180,00	6 665,76
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,843	180,00	511,74
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,975	180,00	715,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	628,705	160,00	100 592,80
Total utilaje de construcții						238 770,46

Total	lei	4 824 693,51
TVA	20 %	964 938,70

Total deviz:

5 789 632,21

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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 constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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. (растительный слой)	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950000	480,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			11 306,88
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	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			64 884,96
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			48 312,64
4	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)	m3			136,33 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,43
		<i>Total</i>	lei			80 344,75
5	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			33 159,20
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,03 40,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	60,50	40,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			72 550,68
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			501,40

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	1,090000	460,00	501,40
		Total	lei			15 633,56
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,93 533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			23 694,63
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 972,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110000	480,00	1 972,53
		Total	lei			1 045,44
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		Total	lei			715,50
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			501,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,66
		Total	lei			265,88
12	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			501,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,43
		Total	lei			3 279,34
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. (растительный грунт)	100 m3			501,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,39
		Total	lei			6 056,82
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 720,91 33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,27
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		Total	lei			5 162,74
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d-65mm	buc			1 399,47 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d-65mm	buc	1,000000	1 313,64	1 366,19
		Total	lei			1 399,47
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 118,18

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm				33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		<i>Total</i>	lei			8 945,46
17	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 315-250)	buc			2 256,82 304,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,040000	60,50	304,92
	017	Adaptor cu flansa PE 315-250	buc	1,000000	1 772,73	1 861,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	210,00	0,21
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,800000	18,00	86,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,280000	14,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			2 256,82
18	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 250-250)	buc			1 700,33 304,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,040000	60,50	304,92
	018	Adaptor cu flansa PE 250-250	buc	1,000000	1 242,82	1 304,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	210,00	0,13
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,800000	18,00	86,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,280000	14,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			30 605,93
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=75x65mm	buc			249,03 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381176	Fiting polietilena Adaptor cu flansa PE d=75x65mm	buc	1,030000	207,71	213,94
		<i>Total</i>	lei			249,03
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc			208,91 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	1,030000	168,76	173,82
		<i>Total</i>	lei			835,65
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc			6 473,28 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	2875274110100250	Piese de legatura. Teu egal din otel cu flansa d=250mm	buc	1,000000	6 163,18	6 163,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			6 473,28
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc			4 614,20 111,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,93
	2875274110100258	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc	1,000000	4 304,09	4 304,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			13 842,59
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x50mm	buc			4 455,56 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	287527411010025	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa	buc	1,000000	4 145,45	4 145,45

1	2	3	4	5	6	7
	5	d=250x50mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		Total	lei			35 644,44
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Reductia cu flansa din otel d=250x125mm	buc			4 219,19 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	287527411010025 1	Piese de legatura. Reductia cu flansa din otel d=250x125mm	buc	1,000000	3 909,09	3 909,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		Total	lei			4 219,19
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu flansa din otel d=80	buc			949,30 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010018 1	Cot cu flansa din otel d=80	buc	1,000000	797,27	797,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			5 695,77
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc			900,67 53,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,85
	287527411010002 8	Piese de legatura. -Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc	1,000000	748,64	748,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			2 702,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc			2 277,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010019	Ventuz d=50	buc	1,000000	2 125,00	2 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			9 108,10
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 80mm	buc			817,95 33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,27
	428741173000008 1	Clapeta de sens unic d 80mm	buc	1,000000	754,50	784,68
		Total	lei			2 453,86
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d 80mm	buc			1 801,11 139,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300000	60,50	139,15
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, Filtru de aer d 80mm	buc	1,000000	1 645,50	1 661,96
		Total	lei			5 403,32
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Coti cu flansa din otel d=250mm	buc			5 310,10 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	287527411010002 51	Piese de legatura. Coti cu flansa din otel d=250mm	buc	1,000000	5 000,00	5 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		Total	lei			5 310,10
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc			2 007,10 111,92

1	2	3	4	5	6	7
		Reductia cu flansa din otel d=125x65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	28752741101000256	Piese de legatura. Reductia cu flansa din otel d=125x65mm	buc	1,000000	1 697,00	1 697,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		Total	lei			2 007,10
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm. (Teu egal PE d=63mm)	buc			264,50 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129063	Teu egal PE d=63mm insurubare	buc	1,030000	222,73	229,41
		Total	lei			264,50
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=250	buc			1 094,19 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811925	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=250)	buc	1,010000	966,57	976,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			2 188,39
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 60gr. d=250	buc			1 005,50 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811625	Fiting polietilena (Cot sudat PE 60gr. d=250)	buc	1,010000	878,75	887,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			4 021,99
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 45gr. d=250	buc			636,84 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811425	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=250)	buc	1,010000	513,74	518,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			1 910,51
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=250	buc			659,39 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811325	Fiting polietilena (Cot sudat PE 30gr. d=250)	buc	1,010000	536,07	541,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			2 637,56
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc			258,52 72,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cot sudat PE 90gr. d=75				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811975	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=75)	buc	1,010000	139,17	140,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			517,04
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m			330,58 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1,015000	309,45	317,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			383 800,62
39	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, diametrul de 75 mm PE 100 SDR26 PN6	m			42,59 6,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	60,50	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	60,50	2,18
	2521216710001175	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE 100 SDR26 PN6	m	1,003000	28,05	28,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			17 887,02
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m			32,43 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	1,003000	21,18	21,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			16 539,58
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m			418,74 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001251	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	1,015000	395,45	405,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			375 610,42
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN10 SDR17 d=250 mm	m			491,83 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001252	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=250 mm	m	1,015000	466,75	478,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			152 960,51
43	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN12.5 SDR13 d=250 mm	m			599,17 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001253	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13 d=250 mm	m	1,015000	571,45	585,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			892 159,52
44	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN16 SDR13 d=250 mm	m			608,44 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001254	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR13 d=250 mm	m	1,015000	580,50	595,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 306 330,49
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Mufa egala d=75 mm)	buc			88,65 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2523156713811075	Fiting polietilena Mufa egala d=75 mm	buc	1,030000	52,00	53,56
		<i>Total</i>	lei			354,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Mufa egala d=63 mm)	buc			78,35 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2523156713811063	Fiting polietilena Mufa egala d=63 mm	buc	1,030000	42,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			391,75
47	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,49 0,00
	047	Banda de semnalizare	m	1,000000	0,49	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 398,15
48	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) pentru suporturi	m3			912,54 238,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 584,77
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,72 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	60,50	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			7 249,08
50	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena d= 250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,76 7,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	60,50	7,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,300000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			148 683,80

1	2	3	4	5	6	7
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,30 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			275,33
52	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 250 mm	m			0,62 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,008640	60,50	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,004200	24,00	0,10
		Total	lei			3 744,22
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,04 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			2 816,62
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			25,04 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			1 126,90
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3			123,42 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	53,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			5 553,90
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			169,82 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	94,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			19 104,27
		1.4. Camine de apa recal				
57	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			983,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,59
		Total	lei			580,32
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			737,80
59	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 executandu-se din pamint coeziv.(на просадочных грунтах)	100 m3			760,67 ----- 534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			22,82
60	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 267,69 ----- 641,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	60,50	435,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	60,50	205,70
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,133000	1 274,00	172,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	164,00	37,62
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,49
		<i>Total</i>	lei			5 172,17
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			610,17 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		<i>Total</i>	lei			2 440,68
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			813,56 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,56	813,56
		<i>Total</i>	lei			9 762,72
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			338,98 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		<i>Total</i>	lei			1 355,92
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			98,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			392,00
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 059,55 ----- 583,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,038000	1 274,00	49,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,28
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			8 836,66

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИИ-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			7 728,84
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc			1 050,85 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 050,85	1 050,85
		Total	lei			6 305,10
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИ-15-6	buc			881,36 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		Total	lei			5 288,16
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИИ2-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			5 491,50
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			588,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			1 016,94
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 418,01 534,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	60,50	363,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	60,50	171,82
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	0,284000	1 355,00	388,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 196,00	103,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	164,00	42,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	23,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
		Total	lei			9 146,18
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			6 000,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KИ 20-6	buc			1 322,03 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	1 322,03	1 322,03
		Total	lei			3 966,09
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 525,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana . КЦ 20-9a				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	1 525,42	1 525,42
		Total	lei			4 576,26
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП2-20-1	buc			1 728,81 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		Total	lei			5 186,43
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			294,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			508,47
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			11 067,48
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,01
		Total	lei			8 046,47
81	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) (Pentru opritoare)	m3			912,77 238,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,23
		Total	lei			355,98
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc			1 615,12 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Сарас сu гамa Тип A si B сu ichizator	buc	1,000000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			20 996,54
83	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	m3			18,76
						18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		Total	lei			187,55
84	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			759,90
						533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		Total	lei			75,99
85	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			501,74
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,74
		Total	lei			270,94
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			279,99
						18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,81
		Total	lei			1 943,10
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,30
						232,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			8 001,01
		2. Lucrari de montare				
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - vana d=250 mm	buc			134,30
						60,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000000	60,50	60,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410000	180,00	73,80
		Total	lei			805,80
		3. Valoarea utilajului				
89	pret de piata	Vana din fonta d=250	buc			7 650,00
						0,00
	001	Vana din fonta d=250	buc	1,000000	7 650,00	7 650,00
		Total	lei			45 900,00

APROBAT:

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Platforma "A" Turn de apa V=25m³ H=12m 2buc

Valoarea de deviz 594 773,52 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I. (Растительный слой)	100 m ³	0,680	840,00 0,00	571,20 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,680	1 380,00 0,00	938,40 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,420	984,00 0,00	413,28 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m ³	0,420	690,00 0,00	289,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)				
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3	2,120	90,15 90,15	191,12 191,12
6	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. (K=2)-на 10 м -в пазухи	100 m3	0,340	1 214,94 0,00	413,08 0,00
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.	100 m3	0,340	501,94 0,00	170,66 0,00
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	0,340	1 965,21 11,56	668,17 3,93
9	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 (для обвалования башни-остальной объём грунта -240м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3	2,230	1 080,11 0,00	2 408,64 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	367,950	9,00 0,00	3 311,64 0,00
11	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	2,230	501,46 0,00	1 118,26 0,00
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	2,230	1 617,78 300,68	3 607,64 670,52

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	2,230	1 964,10 11,50	4 379,94 25,65
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,680	1 380,00 0,00	938,40 0,00
15	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	0,680	501,26 0,00	340,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 761,09
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				19 761,09 891,22
		1.1.2. Fundamentului pentru turn				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris. (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,160	1 302,31 412,12	208,37 65,94
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором M50	m2	16,080	82,38 42,35	1 324,74 680,98
18	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,100	111,63 72,60	2 243,82 1 459,26
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,400	32,06 4,05	2 129,02 269,16
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	227,000	31,22 3,21	7 086,15 727,88

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
21	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	16,100	1 143,52 272,25	18 410,74 4 383,22
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	332,000	39,22 12,70	13 021,91 4 218,06
23	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	0,330	901,64 389,58	297,54 128,56
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	20,100	26,21 3,63	526,84 72,96
		<i>Total</i>	lei			45 249,13
		Total Fundamentului pentru turn Inklusiv salariu				45 249,13 12 006,02
		1.1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,240	120,05 3,02	2 309,68 58,20
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,400	313,57 69,57	125,43 27,83

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,600	<u>208,33</u> 80,47	<u>125,00</u> 48,28
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	2,200	<u>506,99</u> 506,99	<u>1 115,38</u> 1 115,38
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	2,200	<u>687,61</u> 291,61	<u>1 512,74</u> 641,54
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	5,820	<u>313,89</u> 69,58	<u>1 826,84</u> 404,93
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	58,100	<u>120,03</u> 3,02	<u>6 974,02</u> 175,75
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1cm	m2	-58,100	<u>39,98</u> 1,01	<u>-2 322,81</u> -58,50
		<i>Total</i>	lei			11 666,28
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				11 666,28 2 413,41
		1.1.4. Utilaj tchnologic-pentru				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4.5 mm	m	17,000	<u>189,51</u> 30,25	<u>3 221,63</u> 514,25
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=50mm	buc	2,000	<u>104,56</u> 63,52	<u>209,13</u> 127,05
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	<u>104,06</u>	<u>208,11</u>

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=50mm			63,52	127,05
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudat din otel d=50 mm	buc	2,000	243,80 63,52	487,59 127,05
		<i>Total</i>	lei			4 126,46
		Total Utilaj tehnologic-pentru Inklusiv salariu				4 126,46 895,40
		1.1.5. Scara monolita J1				
37	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,070	646,43 646,43	45,25 45,25
38	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	759,50 532,50	15,19 10,65
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	16,000	255,75 102,85	4 092,00 1 645,60
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-сетка Д=6AIII	kg	38,800	32,06 4,05	1 244,03 157,24
41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,600	1 299,96 344,85	2 079,93 551,76
		<i>Total</i>	lei			7 476,40
		Total Scara monolita J1 Inklusiv salariu				7 476,40 2 410,50
		<i>Total</i>	lei			88 279,36
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				88 279,36 18 616,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88 279,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 467,97
		<i>Transport</i>	4 %			2 004,57
		<i>Total</i>				94 751,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 475,19
		<i>Total</i>				104 227,09
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 126,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				107 353,90 18 616,55
		2. Montarea turnului h-12m V-25 m3-2buc				
42	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone - 2 buc	t	5,660	4 509,21 4 042,01	25 522,11 22 877,77
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Supara plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)	buc	2,000	261,88 35,09	523,76 70,18
		<i>Total</i>	lei			26 045,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 507,51
		<i>Transport</i>	4 %			103,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 440,44
		<i>Total</i>				49 097,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 472,93
		Total Montarea turnului h-12m V-25 m3-2buc Inclusiv salariu				50 570,70 22 947,95
		3. Procurarea utilajului- 2 buc				
44	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	2,000	168 500,00 0,00	337 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Supapa plutitor d=50mm- (Поплавковый клапан)	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			337 720,00
		Total Procurarea utilajului- 2 buc Inclusiv salariu				337 720,00

		Total	lei			495 644,60
		TVA	20 %			99 128,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				594 773,52 41 564,50

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Platforma "A" Turn de apa V=25m³ H=12m 2buc**

Valoarea de deviz 594 773,52 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,490	60,50	4 506,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,083	60,50	1 094,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,305	60,50	2 680,45
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,153	60,50	432,76
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,604	60,50	641,54
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,900	60,50	175,45
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,648	60,50	583,70
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,206	60,50	72,96
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,758	60,50	1 013,86
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,125	60,50	128,56
11.	7212030022700	Sudor	h-om	37,280	60,50	2 255,44
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,205	60,50	19 795,90
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,080	60,50	3 816,34
14.	8283010021000	Electronist	h-om	16,980	60,50	1 027,29
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,692	60,50	2 098,86
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,508	60,50	1 240,73
		Total manopera				41 564,50

Materiale:

1.	010	Turnul "Rojnovschii" h(ствола) =12m V=25m ³	buc	2,000	168 500,00	337 000,00
2.	011	Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	2,000	360,00	720,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,712	100,00	871,20
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,980	5,00	24,90
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,117	1 600,00	6 587,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,174	350,00	60,90
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	0,816	164,00	133,82
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	12,045	164,00	1 975,38
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	12,943	97,00	1 255,47
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	8,154	164,00	1 337,26
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,454	5,00	7,27
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,042	6 000,00	252,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m ³	0,002	210,00	0,42
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,390	6 000,00	2 340,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,032	6 000,00	192,00

16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,028	6 000,00	168,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	49,830	8,00	398,64
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,010	78,00	156,78
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,713	0,50	11,36
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	500,00	6,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,357	8,00	2,86
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,830	22,00	62,26
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,499	22,00	54,98
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,644	25,00	16,10
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,332	25,00	108,30
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,170	12,00	410,04
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,250	12,00	15,00
28.	2320322600374	Citom	kg	0,357	18,00	6,43
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,681	17,00	45,58
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	4,419	27,09	119,71
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,574	40,00	102,96
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,287	34,00	43,76
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,182	25,00	4,55
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	18,00	37,46
35.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)-перфорированная	m	0,618	98,63	60,95
36.	252122897100031	Conducta din otel d=50x4.5 mm	m	18,028	131,27	2 366,54
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 902,450	2,20	10 785,39
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	550,536	2,20	1 211,18
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,834	3,30	22,55
40.	2664102102010	Mortar ciment 50-T	m3	0,531	1 196,00	635,08
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,094	26,00	132,44
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	68,060	26,00	1 769,56
43.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm si radiere-сетка Д=6АIII	kg	39,770	26,00	1 034,02
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	232,675	26,00	6 049,55
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,464	26,00	12,06
46.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,187	26,00	654,86
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,320	16,00	53,12
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,405	16,00	54,48
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,322	16,00	53,15
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,283	52,96	332,75
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	332,000	26,00	8 632,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,608	14,00	78,51
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,660	52,96	87,91
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,320	52,96	122,87
55.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	8,00	131,84
56.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,073	17,50	648,78
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,030	5,50	33,16
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,073	1,00	37,07
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,030	1,00	6,03
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,100	0,50	0,05
61.	28752741101503501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45 d=50mm	buc	2,040	35,50	72,42
62.	2875274110150351	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=50mm	buc	2,040	36,00	73,44

63.	28752741101503555	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudat din otel d=50 mm	buc	2,040	172,50	351,90
64.	287527442820050	Flansa rotunda libera d 50mm	buc	2,060	138,00	284,28
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,603	16,00	9,65
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,503	2,23	68,02
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,443	5,00	7,21
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,210	5,00	26,06
69.	4100126202818	Apa	m3	1,108	5,00	5,54
		Total materiale de constructii				390 433,01

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	14,00	0,28
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,750	18,00	13,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,482	18,00	8,68
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,232	160,00	37,12
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,357	160,00	2 937,12
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,183	160,00	189,28
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,232	220,00	51,04
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,069	480,00	3 393,12
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,606	460,00	1 658,76
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,441	460,00	2 042,86
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,710	460,00	2 166,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,620	14,00	148,68
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	24,00	0,41
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,918	14,00	12,85
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,520	14,00	7,28
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,531	24,00	12,75
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,261	14,00	3,65
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,132	14,00	1,85
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	18,00	25,92
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,020	14,00	14,28
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,773	180,00	499,14
22.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,220	50,00	311,00
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,373	50,00	318,65
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,271	180,00	1 128,78
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,288	180,00	51,84
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,243	320,00	1 677,76
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,398	180,00	3 311,64
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,143	160,00	22,88
		Total utilaje de constructii				20 047,72

Total	lei	495 644,60
TVA	20 %	99 128,92

Total deviz:

594 773,52

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			571,20
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 380,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	460,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			938,40
3	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			413,28
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			690,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	460,00	690,00
		<i>Total</i>	lei			289,80
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu. (доработка)	m3			90,15 90,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	60,50	90,15
		<i>Total</i>	lei			191,12
6	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. (K=2)-na 10 m -в пазухи	100 m3			1 214,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	460,00	1 214,94
		<i>Total</i>	lei			413,08
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	100 m3			501,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm.				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,94
		<i>Total</i>	lei			170,66
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			1 965,21
						11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	60,50	11,56
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	180,00	20,12
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	180,00	439,41
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	320,00	653,18
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	50,00	121,03
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	50,00	123,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	460,00	593,94
		<i>Total</i>	lei			668,17
9	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 (для обвалования башни-остальной объём грунта -240м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3			1 080,11
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 080,11
		<i>Total</i>	lei			2 408,64
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,00
						0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 311,64
11	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			501,46
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,46
		<i>Total</i>	lei			1 118,26
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 617,78
						300,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,68
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,09
		<i>Total</i>	lei			3 607,64
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			1 964,10
						11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	180,00	20,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	180,00	439,18
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	320,00	652,77
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	50,00	121,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	50,00	123,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	460,00	593,46
		<i>Total</i>	lei			4 379,94
14	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II. K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 380,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750000	460,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			938,40
15	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			501,26
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,26
		<i>Total</i>	lei			340,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Fundamentului pentru turn				
16	TsC53A	Compactarea ramintului cu pietris. (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 302,31 412,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810000	60,50	412,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100000	164,00	836,37
	4100126202818	Apa	m3	0,500000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140000	24,00	51,31
		<i>Total</i>	lei			208,37
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50	m2			82,38 42,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600000	60,50	36,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	60,50	6,05
	2664102102010	Mortar ciment 50-T	m3	0,033000	1 196,00	39,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030000	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 324,74
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,63 72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	60,50	63,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	6 000,00	20,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	6 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 243,82
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 129,02
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,22 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	60,50	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			7 086,15
21	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 143,52 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000000	2,20	669,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720000	97,00	70,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,670000	164,00	111,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			18 410,74
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			39,22

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			13 021,91
23	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			901,64 389,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			297,54
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,21 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	60,50	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	3,30	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			526,84
		1.1.3. Constructia turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,05 3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	220,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 309,68
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			313,57 69,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	214,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			125,43
27	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			208,33

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная				80,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330000	60,50	80,47
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)-перфорированная	m	1,015000	98,63	101,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220000	14,00	3,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250000	18,00	22,50
		Total	lei			125,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			506,99
						506,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	60,50	506,99
		Total	lei			1 115,38
29	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			687,61
						291,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	60,50	291,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		Total	lei			1 512,74
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			313,89
						69,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,58
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		Total	lei			1 826,84
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			120,03
						3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	220,00	0,88
		Total	lei			6 974,02
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1cm	m2			39,98
						1,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	1,01
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	37,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	0,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	220,00	0,29
		Total	lei			-2 322,81
		1.1.4. Utilaj tehnologic-pentru				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4.5 mm	m			189,51
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	252122897100031	Conducta din otel d=50x4.5 mm	m	1,010000	131,27	139,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			3 221,63
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=50mm	buc			104,56 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=50mm	buc	1,000000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			209,13
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=50mm	buc			104,06 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 01	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45 d=50mm	buc	1,000000	35,50	36,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			208,11
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudat din otel d=50 mm	buc			243,80 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 55	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudat din otel d=50 mm	buc	1,000000	172,50	175,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			487,59
		1.1.5. Scara monolita J1				
37	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			646,43 646,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690000	60,50	646,43
		Total	lei			45,25
38	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,50 532,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	532,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	227,00
		Total	lei			15,19
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			255,75 102,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	60,50	15,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	60,50	87,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	6 000,00	120,00
		Total	lei			4 092,00
40	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-cerka D=6AIII	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm si radiere-cerka D=6AIII	kg	1,025000	26,00	26,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			1 244,03
41	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 299,96 344,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300000	60,50	320,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725000	97,00	71,36
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675000	164,00	112,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,55
		Total	lei			2 079,93
		2. Montarea turnului h-12m V-25 m3-2buc				
42	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone - 2 buc	t			4 509,21 4 042,01
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000000	60,50	181,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810000	60,50	3 497,51
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000000	60,50	363,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	29,68
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450000	26,00	115,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,900000	26,00	23,40
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550000	17,50	114,63
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550000	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110000	52,96	58,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190000	17,00	3,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920000	2,23	10,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150000	27,09	4,06
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490000	180,00	88,19
		Total	lei			25 522,11
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Supara plutitoare (Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости)	buc			261,88 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	287527442820050	Flansa rotunda libera d 50mm	buc	1,000000	138,00	142,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	8,00	65,92
		Total	lei			523,76
		3. Procurarea utilajului- 2 buc				
44	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			168 500,00 0,00
	010	Turnul "Rojnovschii" h(ствола) =12m V=25m3	buc	1,000000	168 500,00	168 500,00
		Total	lei			337 000,00
45	Pret de piata	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc			360,00 0,00
	011	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	1,000000	360,00	360,00
		Total	lei			720,00

APROBAT:

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Platforma "A".Turnurilor de apa din satul Valovita . Retele exterioare

Valoarea de deviz 210 485,84 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m3	0,180	840,00 0,00	151,20 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	100 m3	0,620	984,00 0,00	610,08 0,00
3	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	2,940	163,95 163,95	482,00 482,00
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	5,900	136,34 36,91	804,40 217,74

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	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	m3	17,650	18,76 18,76	331,06 331,06
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	17,650	41,04 40,54	724,29 715,47
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,380	501,16 0,00	190,44 0,00
8	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	0,380	759,97 533,68	288,79 202,80
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,070	1 974,86 0,00	138,24 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	9,900	9,00 0,00	89,10 0,00
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,070	499,43 0,00	34,96 0,00
12	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. (растительный грунт)	100 m3	0,180	500,89 0,00	90,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 934,72
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				3 934,72 1 949,07
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc	10,000	1 720,91 33,28	17 209,14 332,75
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	4,000	1 118,18 33,28	4 472,73 133,10
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,000	89,18 62,32	89,18 62,32
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel d80 cu flansa	buc	2,000	1 448,12 53,84	2 896,23 107,69
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d50 cu flansa)	buc	1,000	1 019,79 53,84	1 019,79 53,84
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseunc cu flansa PE d=--90x80 mm)	buc	18,000	382,75 35,09	6 889,43 631,62
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseunc cu flansa PE d=d63x50mm)	buc	9,000	283,05 35,09	2 547,47 315,81
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	857,94 53,84	1 715,87 107,69

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Conducta otel sudata L=0.5 m d=50 mm cu flansa				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevele avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseunc cu flansa PE d=d 90x63mm)	buc	2,000	<u>121,61</u> 35,09	<u>243,22</u> 70,18
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevele avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=90mm)	buc	1,000	<u>215,91</u> 35,09	<u>215,91</u> 35,09
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevele avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=63mm)	buc	1,000	<u>117,09</u> 35,09	<u>117,09</u> 35,09
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevele avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compreseune PE d=90mm)	buc	1,000	<u>121,61</u> 35,09	<u>121,61</u> 35,09
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Клапан-захлопка d-80	buc	1,000	<u>2 238,38</u> 53,84	<u>2 238,38</u> 53,84
26	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)(фасонные части)	m2	1,200	<u>145,42</u> 113,13	<u>174,50</u> 135,76
27	AcA10A	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 90mm PE100 SDR26 PN6	m	138,500	<u>52,38</u> 8,89	<u>7 254,27</u> 1 231,78
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	28,000	<u>35,70</u> 6,53	<u>999,53</u> 182,95

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm PE 100 SDR26 PN6				
29	pret de piata	Banda de avertizare	m	166,500	0,49 0,00	81,58 0,00
30	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) pentru suporturi	m3	0,140	868,93 239,00	121,65 33,46
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	28,000	7,72 2,42	216,16 67,76
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,500	12,99 4,24	1 798,43 586,55
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	166,500	0,30 0,25	49,31 41,32
		<i>Total</i>	lei			50 471,48
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				50 471,48 4 253,69
		1.3. Piesa de iesire				
34	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22.5)	m3	0,260	2 089,46 272,23	543,26 70,78
35	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit t=0.1m	m3	0,100	1 160,60 311,60	116,06 31,16
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,100	264,10 59,90	26,41 5,99
37	AcF03E	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 balast-dinte din	m3	0,500	219,36 51,42	109,68 25,71

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				
38	AcF03E	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 balast- piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,400	219,52 51,42	87,81 20,57
		<i>Total</i>	lei			883,22
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				883,22 154,21
		1.4. Camine de apa				
39	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	0,220	984,00 0,00	216,48 0,00
40	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3,400	163,96 163,96	557,45 557,45
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,310	1 262,30 583,22	11 752,02 5 429,81
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	7,000	3 657,32 0,00	25 601,24 0,00
43	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	0,570	1 857,89 839,16	1 059,00 478,32
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	1 860,51 0,00	1 860,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м)	buc	14,000	126,96 39,32	1 777,50 550,55
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	172,560	39,22 12,71	6 768,29 2 192,39
47	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) pentru suporturi si rigola	m3	0,510	867,47 238,90	442,41 121,84
48	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2	39,500	145,41 113,13	5 743,71 4 468,83
49	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,200	66,56 39,32	346,10 204,49
50	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	m3	5,600	18,76 18,76	105,03 105,03
51	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	0,060	759,67 533,33	45,58 32,00
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,200	501,40 0,00	100,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in stratouri cu grosimea de 15-20 cm				
53	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	12,000	412,64 20,57	4 951,67 246,84
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc	8,000	1 309,11 49,61	10 472,89 396,88
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,270	279,96 18,15	1 195,44 77,50
56	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	4,270	1 646,29 232,93	7 029,66 994,62
		<i>Total</i>	lei			80 025,26
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				80 025,26 15 856,55
		<i>Total</i>	lei			135 314,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 331,24
		<i>Transport</i>	4 %			4 241,07
		<i>Total</i>				144 886,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			14 488,70
		<i>Total</i>				159 375,69
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 781,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				164 156,96 22 213,52
		2. Lucrari de montarea				
57	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	292,05 148,23	292,05 148,23

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d - 80mm din otel)	buc	1,000	152,02 53,84	152,02 53,84
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	1,000	262,80 164,56	262,80 164,56
		<i>Total</i>	lei			706,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			87,99
		<i>Transport</i>	4 %			13,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			278,64
		<i>Total</i>				1 087,11
		<i>Beneficiu</i>	3 %			32,61
		Total Lucrari de montarea Inklusiv salariu				1 119,72 366,63
		3. Procurarea utilajului				
60	Pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d-80	buc	1,000	3 539,10 0,00	3 539,10 0,00
61	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
62	Pret de piata	Apometru d50mm	buc	1,000	5 909,09 0,00	5 909,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 128,19
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				10 128,19

		Total	lei			175 404,87
		TVA	20 %			35 080,97
		Total deviz: Inklusiv salariu				210 485,84 22 580,15

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Platforma "A".Turnurilor de apa din satul Valovita . Retele exterioare**

Valoarea de deviz 210 485,84 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,080	60,50	246,84
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,600	60,50	157,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	18,580	60,50	1 124,09
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,281	60,50	77,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	60,50	396,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,100	60,50	550,55
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	137,213	60,50	8 301,38
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,699	60,50	163,29
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,109	60,50	4 604,59
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,726	60,50	104,42
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,50	62,32
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,786	60,50	1 983,55
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,195	60,50	2 431,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,626	60,50	340,36
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,277	60,50	1 771,26
16.	9312040019600	Sapator	h-om	4,364	60,50	264,02
		Total manopera				22 580,15

Materiale:

1.	010	Hidrant de incediu H=1.0 m d-80	buc	1,000	3 539,10	3 539,10
2.	011	Cot cu picior si flansa hidrant d 80mm	buc	1,000	680,00	680,00
3.	0111	Apometru d50mm	buc	1,000	5 909,09	5 909,09
4.	016	Banda de avertizare	m	166,500	0,49	81,58
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,588	5,00	12,94
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,423	164,00	889,37
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,629	164,00	431,16
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,547	164,00	89,71
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,286	97,00	706,76
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	97,00	1,07
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,922	164,00	151,21

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,035	5,00	10,18
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,822	18,00	68,80
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,509	210,00	106,89
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,038	6 000,00	228,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,209	78,00	94,30
17.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,546	23,00	12,56
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	23,00	8,14
19.	2320166200676	White spirit	kg	4,070	25,00	101,75
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	18,00	1,10
21.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	18,315	40,00	732,60
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	34,00	0,51
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	40,00	0,84
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,105	34,00	207,57
25.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	6,105	34,00	207,57
26.	24302261021111	Chit	kg	3,822	3,40	12,99
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,158	25,00	53,95
28.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,546	40,00	21,84
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	18,00	127,26
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	18,00	1,10
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	18,00	2,47
32.	25212167010011 101	Teava din polietilena. d=90mm PE100 SDR26 PN6	m	143,389	40,65	5 828,76
33.	25212167100011 63	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm PE 100 SDR26 PN6	m	28,084	21,18	594,82
34.	25221033048401 4	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	5,600	216,02	1 209,71
35.	25231567138112 921	Racord compreseunc cu flansa PE d63x50 mm	buc	9,270	240,74	2 231,66
36.	25231567138112 922	Racord compreseunc cu flansa PE d=-- 90x80 mm	buc	18,540	337,53	6 257,81
37.	25231567138112 963	Cot compreseune PE d=63mm	buc	1,030	79,61	82,00
38.	25231567138112 990	Cot compreseune PE d=90mm	buc	1,030	175,55	180,82
39.	25231567138112 991	Teu compreseune PE d=90mm	buc	1,030	84,00	86,52
40.	25231567138112 996	Mufa compreseune PE d=90x63mm	buc	2,060	84,00	173,04
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,184	2,20	4,80
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	122,053	2,20	268,51
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	149,490	2,20	328,88
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,459	2,20	1,01
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,992	2,20	13,18
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	230,00	0,69
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	98,00	784,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	610,17	610,17
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	813,36	813,36
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	338,98	338,98
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 288,14	9 016,98
52.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	0,000	881,36	0,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	1 355,93	9 491,51
54.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-	buc	7,000	915,25	6 406,75

		1(0,27 m3)				
55.	266310210000012	Beton B12,5	m3	4,421	1 313,00	5 804,77
56.	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	0,270	1 690,00	456,30
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,880	1 248,00	2 346,24
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,235	1 355,00	318,42
59.	2664102101126	Var	kg	1,039	23,00	23,90
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,138	1 196,00	165,04
61.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,268	26,00	6,97
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,726	16,00	27,62
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	28,00	6,22
64.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	28,00	127,26
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	172,560	26,00	4 486,56
66.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	180,000	26,00	4 680,00
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,863	52,96	45,70
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	20,00	560,00
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	3,50	14,42
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
72.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,00	4,12
73.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	10,400	1 622,73	16 876,39
74.	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	4,160	1 043,18	4 339,63
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,756	14,00	10,58
76.	287527411010002	Piese de legatura. -Conducta otel sudata L=0.5 m d=50 mm cu flansa	buc	2,000	705,91	1 411,82
77.	2875274110100121	Teu egal din otel d80 cu flansa	buc	2,000	1 296,09	2 592,18
78.	287527411010018	Клапан-захлопка d-80	buc	1,000	2 086,36	2 086,36
79.	2875274110100185	Teu egal din otel d50 cu flansa	buc	1,000	867,77	867,77
80.	28752742000002	Сарас cu rama Тип Л	buc	8,160	1 200,00	9 792,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,564	2,23	7,95
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,991	5,00	9,95
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,751	5,00	3,74
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,589	5,00	117,95
85.	4100126202818	Apa	m3	0,010	5,00	0,05
		Total materiale de constructii				116 495,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	24,00	1,01
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,333	24,00	7,99
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,520	24,00	12,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,021	24,00	0,50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,156	14,00	2,18
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,593	18,00	28,67
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,120	18,00	20,16
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,179	420,00	75,18
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,931	160,00	148,96

10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,037	480,00	977,76
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,288	480,00	138,24
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	460,00	7,82
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,904	460,00	415,84
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,168	14,00	44,35
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,037	14,00	0,52
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,032	14,00	0,45
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,149	24,00	99,57
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,155	14,00	58,17
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,120	180,00	201,60
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,301	180,00	3 294,18
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,133	180,00	203,94
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,495	180,00	89,10
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,786	160,00	1 245,76
Total utilaje de construcții						7 074,43

Total	lei	175 404,8 7
TVA	20 %	35 080,97

Total deviz:

**210 485,8
4**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			151,20
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	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			610,08
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			163,95 163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,95
		<i>Total</i>	lei			482,00
4	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	m3			136,34 36,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,43
		<i>Total</i>	lei			804,40
5	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			331,06
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,04 40,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	60,50	40,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			724,29
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			501,16

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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	1,090000	460,00	501,16
		Total	lei			190,44
8	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			759,97 533,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,29
		Total	lei			288,79
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 974,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110000	480,00	1 974,86
		Total	lei			138,24
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		Total	lei			89,10
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			499,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	499,43
		Total	lei			34,96
12	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. (растительный грунт)	100 m3			500,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	500,89
		Total	lei			90,16
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc			1 720,91 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		Total	lei			17 209,14
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc			1 118,18 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		Total	lei			4 472,73
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc			89,18 62,32
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,030000	60,50	62,32
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,260000	26,00	6,97
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	34,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			89,18
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel d80 cu flansa	buc			1 448,12 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100121	Teu egal din otel d80 cu flansa	buc	1,000000	1 296,09	1 296,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 896,23
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d50 cu flansa)	buc			1 019,79 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100185	Teu egal din otel d50 cu flansa	buc	1,000000	867,77	867,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 019,79
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseunc cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			382,75 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112922	Racord compreseunc cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,030000	337,53	347,66
		<i>Total</i>	lei			6 889,43
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseunc cu flansa PE d=d63x50mm)	buc			283,05 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112921	Racord compreseunc cu flansa PE d63x50 mm	buc	1,030000	240,74	247,96
		<i>Total</i>	lei			2 547,47
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta otel sudata L=0.5 m d=50 mm cu flansa	buc			857,94 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010002	Piese de legatura. -Conducta otel sudata L=0.5 m d=50 mm cu flansa	buc	1,000000	705,91	705,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 715,87
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseunc cu flansa PE d=d90x63mm)	buc			121,61 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112996	Mufa compreseune PE d=90x63mm	buc	1,030000	84,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			243,22
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=90mm)	buc			215,91 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112990	Cot compreseune PE d=90mm	buc	1,030000	175,55	180,82
		<i>Total</i>	lei			215,91
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din	buc			117,09

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=63mm)				35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 63	Cot compreseune PE d=63mm	buc	1,030000	79,61	82,00
		<i>Total</i>	lei			117,09
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compreseune PE d=90mm)	buc			121,61 <hr/> 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 91	Teu compreseune PE d=90mm	buc	1,030000	84,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			121,61
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Клапан-захлопка d-80	buc			2 238,38 <hr/> 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010018	Клапан-захлопка d-80	buc	1,000000	2 086,36	2 086,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 238,38
26	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)(фасонные части)	m2			145,42 <hr/> 113,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	60,50	113,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450000	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	25,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			174,50
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm PE100 SDR26 PN6	m			52,38 <hr/> 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	252121670100111 01	Teava din polietilena. d=90mm PE100 SDR26 PN6	m	1,015000	40,65	42,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			7 254,27
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE 100 SDR26 PN6	m			35,70 <hr/> 6,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	60,50	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	60,50	2,18
	252121671000116 3	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm PE 100 SDR26 PN6	m	1,003000	21,18	21,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			999,53
29	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,49 <hr/> 0,00
	016	Banda de avertizare	m	1,000000	0,49	0,49
		<i>Total</i>	lei			81,58
30	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) pentru suporturi	m3			868,93 <hr/> 239,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,07

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,43
		<i>Total</i>	lei			121,65
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,72
						2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	60,50	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			216,16
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,99
						4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	60,50	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 798,43
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,30
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			49,31
		1.3. Piesa de iesire				
34	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22.5)	m3			2 089,46
						272,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	1,025000	1 690,00	1 755,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			543,26
35	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit t=0.1m	m3			1 160,60
						311,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750000	60,50	287,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000000	2,20	640,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000	97,00	75,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	164,00	118,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			116,06
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			264,10
						59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,10
		<i>Total</i>	lei			26,41
37	AcF03E	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 balast-dinte din piatra sparta	m3			219,36
						51,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	60,50	51,42
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	164,00	167,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			109,68
38	AcF03E	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 balast- piatra sparta tasata in teren t=0.1m-4.0 m2	m3			219,52 51,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	60,50	51,42
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	164,00	168,10
		<i>Total</i>	lei			87,81
		1.4. Camine de apa				
39	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			216,48
40	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			557,45
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 262,30 583,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	1 248,00	252,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,29
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,01
		<i>Total</i>	lei			11 752,02
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			3 657,32 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	0,000000	881,36	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		<i>Total</i>	lei			25 601,24
43	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			1 857,89 839,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	60,50	587,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	60,50	251,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 355,00	558,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	78,00	10,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	1 196,00	92,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	97,00	15,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,11
		<i>Total</i>	lei			1 059,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 860,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,36	813,36
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		Total	lei			1 860,51
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м)	buc			126,96 39,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	60,50	39,32
	252210330484014	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	0,400000	216,02	86,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	230,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	97,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			1 777,50
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			6 768,29
47	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) pentru suporturi si rigola	m3			867,47 238,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
		Total	lei			442,41
48	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2			145,41 113,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	60,50	113,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450000	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	25,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		Total	lei			5 743,71
49	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			66,56 39,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500000	60,50	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700000	18,00	13,23
	24302261021111	Chit	kg	0,700000	3,40	2,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100000	40,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400000	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	23,00	2,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400000	2,23	0,94
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	24,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030000	14,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			346,10
50	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			105,03
51	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,67 533,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		<i>Total</i>	lei			45,58
52	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			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			100,28
53	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 951,67
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc			1 309,11 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Сарас cu gama Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			10 472,89
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			279,96 18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			1 195,44
56	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,29 232,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,02
		<i>Total</i>	lei			7 029,66
		2. Lucrari de montarea				

1	2	3	4	5	6	7
57	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			292,05 148,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450000	60,50	148,23
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500000	28,00	127,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	28,00	6,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	18,00	1,10
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350000	23,00	8,14
		<i>Total</i>	lei			292,05
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d -80mm din otel)	buc			152,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			152,02
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			262,80 164,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	60,50	164,56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	97,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			262,80
		3. Procurarea utilajului				
60	Pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d-80	buc			3 539,10 0,00
	010	Hidrant de incediu H=1.0 m d-80	buc	1,000000	3 539,10	3 539,10
		<i>Total</i>	lei			3 539,10
61	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			680,00 0,00
	011	Cot cu picior si flansa hidrant d 80mm	buc	1,000000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
62	Pret de piata	Apometru d50mm	buc			5 909,09 0,00
	0111	Apometru d50mm	buc	1,000000	5 909,09	5 909,09
		<i>Total</i>	lei			5 909,09

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com" or.Drochia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Platforma "B" Rezervoarelor de apa a s.VoIovita**

Valoarea de deviz 1 224 431,63 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m3	0,600	840,00 0,00	504,00 0,00
2	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	0,650	556,25 0,00	361,56 0,00
3	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 с котлована в отвал	100 m3	2,320	984,00 0,00	2 282,88 0,00
4	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	2,320	556,56 0,00	1 291,22 0,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	59,540	136,33 36,90	8 117,02 2 197,30

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (под резервуары)				
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. обратная засыпка	100 m3	2,320	<u>556,56</u> 0,00	<u>1 291,22</u> 0,00
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.	100 m3	2,320	<u>501,44</u> 0,00	<u>1 163,34</u> 0,00
8	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	2,320	<u>759,92</u> 533,60	<u>1 763,02</u> 1 237,95
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	23,200	<u>21,00</u> 0,00	<u>487,20</u> 0,00
10	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 минеральный из карьера	100 m3	0,100	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>108,00</u> 0,00
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km - минеральный	t	15,000	<u>19,08</u> 0,00	<u>286,20</u> 0,00
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (от устройства колодцев, корыта под проезда и площадки)	100 m3	0,100	<u>556,60</u> 0,00	<u>55,66</u> 0,00
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,100	<u>611,80</u> 0,00	<u>61,18</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,100	501,40 0,00	50,14 0,00
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	759,90 533,60	75,99 53,36
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	10,000	21,00 0,00	210,00 0,00
17	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. (Разравнивание рыхлого фунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,600	501,40 0,00	300,84 0,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pentru pereu	m3	1,050	313,97 69,54	329,67 73,02
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	1,050	1 645,99 232,90	1 728,29 244,54
		<i>Total</i>	lei			20 467,43
		Total Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				20 467,43 3 806,17
		1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte				
20	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,290	840,83	243,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I. растительный грунт	m ³		0,00	0,00
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	1,790	983,87 0,00	1 761,12 0,00
22	TsA03B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren mijlociu	m ³	7,200	99,22 99,22	714,38 714,38
23	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	11,170	136,33 36,91	1 522,80 412,25
24	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	43,050	18,76 18,76	807,43 807,43
25	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	1,320	18,74 18,74	24,74 24,74
26	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm. (восстановления растительного слоя)	100 m ³	0,290	501,24 0,00	145,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 219,67
		Total Rețele interioare de distribuție a apei. Lucrări de				5 219,67 1 958,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasaminte Inclusiv salariu				
		1.3. Rezervuare V= 50 m3 -2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	8,000	<u>2 122,73</u> 33,28	<u>16 981,83</u> 266,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	2,000	<u>1 720,92</u> 33,28	<u>3 441,83</u> 66,55
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	62,500	<u>72,02</u> 8,89	<u>4 501,13</u> 555,87
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	20,000	<u>49,05</u> 6,53	<u>980,95</u> 130,68
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	20,000	<u>333,20</u> 30,25	<u>6 663,99</u> 605,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m	3,000	<u>253,76</u> 30,25	<u>761,29</u> 90,75
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	18,000	<u>160,45</u> 30,25	<u>2 888,17</u> 544,50
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	2,000	<u>1 118,18</u> 33,28	<u>2 236,36</u> 66,55

1	2	3	4	5	6	7
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,000	89,18 62,32	89,18 62,32
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	3,000	1 761,12 53,85	5 283,35 161,54
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d 50x50 cu flansa)	buc	1,000	1 019,29 53,84	1 019,29 53,84
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Переход зажимной 110x90)	buc	2,000	267,32 35,09	534,63 70,18
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot 90 PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,000	506,95 72,60	506,95 72,60
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot 60 PE d=110 mm electrofuziune	buc	2,000	292,15 72,60	584,30 145,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE 90 d=63mm)	buc	1,000	228,38 35,09	228,38 35,09
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	8,000	534,55 35,09	4 276,38 280,72
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	283,05	283,05

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)			35,09	35,09
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=100mm	buc	6,000	393,74 63,52	2 362,41 381,15
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=80mm	buc	6,000	409,04 63,52	2 454,21 381,15
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=50mm	buc	4,000	243,80 63,52	975,18 254,10
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Dop din otel sudate cu flansa d=80mm	buc	1,000	114,35 63,52	114,35 63,52
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d= 108x4,0 mm	buc	10,000	253,29 63,52	2 532,91 635,25
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=57x3.0 mm	buc	5,000	104,05 63,52	520,27 317,62
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE -otel=90x89 mm)	buc	2,000	382,74 35,09	765,49 70,18
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. воронка ст. д=200x100 мм	buc	2,000	889,96 63,52	1 779,93 127,05
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,310	1 994,61 238,87	618,33 74,05

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-20 (Бетонные упоры)				
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,500	12,99 4,24	811,57 264,69
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	20,000	7,72 2,42	154,40 48,40
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	82,500	0,30 0,25	24,41 20,45
		<i>Total</i>	lei			64 374,52
		Total Rezervuare V= 50 m3 -2 buc. Rețele interioare si utilaj tehnologic Inclusiv salariu				64 374,52 5 880,29
		1.4. Camine de apa				
56	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	0,360	984,00 0,00	354,24 0,00
57	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	1,800	163,96 163,96	295,12 295,12
58	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	1,940	1 814,74 839,11	3 520,60 1 627,88
59	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,820	1 814,57 839,13	3 302,51 1 527,21

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10	buc	2,000	$\frac{610,17}{0,00}$	$\frac{1\ 220,34}{0,00}$
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10-9	buc	2,000	$\frac{813,56}{0,00}$	$\frac{1\ 627,12}{0,00}$
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KIJO-1	buc	2,000	$\frac{98,00}{0,00}$	$\frac{196,00}{0,00}$
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KIJJ-7-3	buc	2,000	$\frac{169,49}{0,00}$	$\frac{338,98}{0,00}$
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-10-1	buc	2,000	$\frac{338,98}{0,00}$	$\frac{677,96}{0,00}$
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,390	$\frac{1\ 059,33}{583,22}$	$\frac{7\ 828,47}{4\ 309,96}$
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIJJ-15	buc	5,000	$\frac{1\ 288,14}{0,00}$	$\frac{6\ 440,70}{0,00}$
67	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	10,000	1 203,39	12 033,90

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9a si 15-9			0,00	0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	5,000	98,00 0,00	490,00 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KЦП2-15-1	buc	5,000	915,25 0,00	4 576,25 0,00
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,600	1 387,98 534,82	6 384,70 2 460,17
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-20	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KЦ 20-9a si KЦ 20-9	buc	4,000	1 762,71 0,00	7 050,84 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-20-2	buc	2,000	1 728,81 0,00	3 457,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м)	buc	16,000	126,95 39,32	2 031,26 629,20
76	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) pentru suporturi si rigola	m3	0,300	867,00 238,97	260,10 71,69
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	3,500	66,54 39,33	232,88 137,64
78	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	m3	4,000	18,75 18,75	75,02 75,02
79	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	0,040	760,25 534,00	30,41 21,36
80	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	0,340	501,94 0,00	170,66 0,00
81	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	0,340	759,94 533,65	258,38 181,44
82	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	10,800	412,64 20,57	4 456,55 222,16
83	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi k=2	m2	104,500	337,02 9,68	35 218,76 1 011,56

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc	9,000	<u>1 309,11</u> 49,61	<u>11 782,01</u> 446,49
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,840	<u>279,97</u> 18,15	<u>1 355,07</u> 87,85
86	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	3,360	<u>1 646,33</u> 232,93	<u>5 531,68</u> 782,63
		<i>Total</i>	lei			125 394,13
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				125 394,13 13 887,38
		1.5. Гидроизоляция резервуаров				
87	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. (наружная)	m2	186,600	<u>9,05</u> 6,65	<u>1 689,66</u> 1 241,82
88	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. (наружной поверхности)	m2	186,600	<u>14,19</u> 4,84	<u>2 647,83</u> 903,14
89	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	186,600	<u>168,51</u> 4,84	<u>31 444,18</u> 903,14
		<i>Total</i>	lei			35 781,67
		Total Гидроизоляция резервуаров Inclusiv salariu				35 781,67 3 048,10
		1.6. Люк-лаз				
90	pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,000	<u>1 230,58</u> 0,00	<u>2 461,16</u> 0,00
91	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	<u>6 242,53</u>	<u>12 485,06</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)			284,35	568,70
		<i>Total</i>	lei			14 946,22
		Total Люк-лаз Inclusiv salariu				14 946,22 568,70
		1.7. Стремянка				
92	pret de piata	Уголок 45 х45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	2,000	162,24 0,00	324,48 0,00
93	pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	30,000	220,00 0,00	6 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 924,48
		Total Стремянка Inclusiv salariu				6 924,48
		1.8. Клапан-захлопка				
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-100)	buc	1,000	4 642,02 53,84	4 642,02 53,84
95	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000х 1000х130 -бетон B22,5)	m3	0,260	2 089,46 272,23	543,26 70,78
96	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- монолитный бетон-B 10)	m3	0,050	1 625,40 239,60	81,27 11,98
97	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. (Оголовок выпуска)	m3	0,050	237,40 70,20	11,87 3,51
		<i>Total</i>	lei			5 278,42
		Total Клапан-захлопка Inclusiv salariu				5 278,42 140,11
		1.9. Filtru absorbant -2 buc				
98	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la	t	0,200	33 766,25 4 538,70	6 753,25 907,74

1	2	3	4	5	6	7
		silozuri cu inaltimei pina la 35 m (зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)				
99	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте -2 шт)	m	2,600	6 979,67 394,46	18 147,13 1 025,60
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg	114,000	39,55 12,72	4 508,34 1 450,10
101	CL16A	Capacul (колпак -2 шт)	t	0,140	33 766,29 4 538,71	4 727,28 635,42
102	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm. Ventil d- 25mm 15ч8p) со штоком	buc	2,000	713,34 127,05	1 426,69 254,10
103	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм H=0.6м	buc	2,000	459,11 30,25	918,22 60,50
104	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m	10,000	115,80 34,48	1 157,97 344,85
105	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,800	44,73 33,28	214,68 159,72
106	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	4,800	49,10 33,28	235,66 159,72
107	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,540	43,53 28,43	328,20 214,35
108	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	50,82 50,82	101,64 101,64
109	pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,460	500,00 0,00	230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	pret de piata	Cheramzit	m3	0,640	1 580,00 0,00	1 011,20 0,00
111	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	0,640	800,00 0,00	512,00 0,00
112	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,640	800,00 0,00	512,00 0,00
113	pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,200	800,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 944,26
		Total Filtru absorbant -2 buc Inclusiv salariu				40 944,26 5 313,74
		<i>Total</i>	lei			319 330,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 304,79
		<i>Transport</i>	4 %			10 640,74
		<i>Total</i>				338 276,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			33 827,63
		<i>Total</i>				372 103,96
		<i>Beneficiu</i>	3 %			11 163,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				383 267,08 34 603,29
		2. Lucrari de montarea				
114	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (V-50 m3,2-buc на песчанноом основаниии)	t	8,320	4 509,82 4 042,00	37 521,72 33 629,47
115	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	909,53 104,06	909,53 104,06
116	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deH=1.0m suprateran	buc	1,000	262,80 164,56	262,80 164,56
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	152,02 53,84	152,02 53,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)				
118	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	2,000	794,80 731,44	1 589,59 1 462,89
		<i>Total</i>	lei			40 435,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 499,56
		<i>Transport</i>	4 %			171,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 915,26
		<i>Total</i>				76 021,96
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 280,66
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				78 302,62 35 414,82
		3. Utilaj				
119	Pret de piata	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc	2,000	273 000,00 0,00	546 000,00 0,00
120	Pret de piata	Contor de apa diametrul d=80 mm	buc	1,000	5 090,90 0,00	5 090,90 0,00
121	Pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d=100mm	buc	1,000	5 331,82 0,00	5 331,82 0,00
122	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,000	927,27 0,00	927,27 0,00
123	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			558 789,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				558 789,99

		Total	lei			1 020 359,69
		TVA	20 %			204 071,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 224 431,63 70 018,11

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Platforma "B" Rezervoarelor de apa a s.VoIovita**

Valoarea de deviz 1 224 431,63 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,337	60,50	141,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,792	60,50	229,42
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,750	60,50	105,88
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,623	60,50	1 126,69
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,659	60,50	160,87
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,380	60,50	446,49
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,648	60,50	1 914,70
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,768	60,50	46,46
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	60,50	254,10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,400	60,50	629,20
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	242,106	60,50	14 647,40
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,778	60,50	107,57
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,872	60,50	113,26
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,300	60,50	2 377,64
15.	7212030022700	Sudor	h-om	73,700	60,50	4 458,85
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,50	62,32
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	505,159	60,50	30 562,12
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,760	60,58	1 621,12
19.	8283010021000	Electronist	h-om	24,960	60,50	1 510,08
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,657	60,50	2 822,74
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,437	60,50	449,93
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,062	60,50	3 028,76
23.	9312040019600	Sapator	h-om	52,911	60,50	3 201,12
		Total manopera				70 018,11

Materiale:

1.	0109	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,460	500,00	230,00
2.	0110	Cheramzit	m3	0,640	1 580,00	1 011,20
3.	0111	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	0,640	800,00	512,00
4.	0112	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,640	800,00	512,00
5.	0113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,200	800,00	160,00
6.	0119	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (c	buc	2,000	273 000,00	546 000,00

		внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения				
7.	0120	Contor de apa diametrul d= 80 mm	buc	1,000	5 090,90	5 090,90
8.	0121	Hidranta de incendiu H=1.0 m d=100mm subteran	buc	1,000	5 331,82	5 331,82
9.	0122	Cot cu picior si flansa hidrant d100	buc	1,000	927,27	927,27
10.	0123	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	2,000	720,00	1 440,00
11.	090	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,000	1 230,58	2 461,16
12.	092	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	2,000	162,24	324,48
13.	093	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	30,000	220,00	6 600,00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,280	5,00	11,40
15.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,384	30,00	11,52
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,147	164,00	1 008,11
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,198	164,00	524,47
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,219	164,00	35,92
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,929	97,00	7 171,12
20.	1421102200575	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	97,00	0,68
21.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,051	164,00	8,36
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,377	164,00	225,83
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,133	5,00	105,66
24.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	2,572	18,00	46,30
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,028	5,00	0,14
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,230	210,00	48,30
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,049	6 000,00	294,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,368	78,00	184,70
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,042	6 000,00	252,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	395,600	0,50	197,80
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,197	500,00	98,50
32.	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,664	8,00	21,30
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,367	23,00	8,44
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,664	23,00	38,28
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,160	22,00	91,52
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,005	22,00	220,11
37.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,192	25,00	4,80
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,494	25,00	12,35
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	593,400	12,00	7 120,80
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,406	12,00	484,88
41.	2320322600374	Citom	kg	1,604	18,00	28,86
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,564	17,00	179,60
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,840	27,09	537,48
44.	2414126109781	Toluen	kg	22,392	70,00	1 567,44
45.	2414317346207	Stearina	kg	0,100	18,00	1,80
46.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,028	50,00	1,40
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	34,00	0,51
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,816	40,00	32,64
49.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	40,00	0,84
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,168	40,00	46,72
51.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,508	40,00	60,32
52.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,624	34,00	21,22
53.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,571	34,00	87,41
54.	24302261021111	Chit	kg	2,572	3,40	8,74

55.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,192	25,00	4,80
56.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,226	25,00	5,65
57.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,367	40,00	14,68
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	18,00	145,44
59.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,090	18,00	1,62
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	18,00	2,47
61.	25212167010001	Teava din otel d 1"-1 1/2"	m	10,506	70,00	735,42
62.	25212167010001 160	Teava din otel d 1160(сваренная на месте -2 шт)	m	2,679	5 909,28	15 830,96
63.	25212167010011 10	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	64,706	59,62	3 857,77
64.	25212167100011 75	Conducta din polietilena cu acoperire de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	20,060	34,49	691,87
65.	25212289710003 108	Condicta din otel d=108x4 mm	m	21,210	266,76	5 657,98
66.	25212289710003 57	Condicta din otel d=57x3.0 mm	m	19,089	103,87	1 982,77
67.	25212289710003 89	Condicta din otel d=89x3.5 mm	m	3,181	191,88	610,37
68.	25221033048401 4	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	6,400	216,02	1 382,53
69.	25231567138001	Fitinguri din fonta d 1"-1 1/2"	buc	2,369	32,80	77,70
70.	25231567138111 10	Fiting polietilena Cot 90 PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,010	391,55	395,47
71.	25231567138111 16	Fiting polietilena Cot 60 PE d=110 mm electrofuziune	buc	2,020	178,88	361,34
72.	25231567138112 9110	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	8,240	484,91	3 995,66
73.	25231567138112 9221	Переход зажимной 110x90	buc	2,060	225,46	464,45
74.	25231567138112 963	Cot PE 90 d=63mm	buc	1,030	187,66	193,29
75.	25231567138112 965	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,030	240,74	247,96
76.	25231567138112 998	Trecere PE -otel=90x89 mm	buc	2,060	337,53	695,31
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,470	2,20	3,23
78.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	56,332	2,20	123,93
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,390	2,20	297,87
80.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,029	2,20	6,67
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,848	2,20	15,07
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	230,00	0,69
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	118,680	3,30	391,64
84.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,000	98,00	882,00
85.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	169,49	338,98
86.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	610,17	1 220,34
87.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	813,56	1 627,12
88.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	338,98	677,96
89.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 288,14	6 440,70
90.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 355,93	6 779,65
91.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 050,85	5 254,25
92.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	915,25	4 576,25

93.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
94.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	1 728,81	3 457,62
95.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
96.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 525,42	3 050,84
97.	266310210000012	Beton B12.5	m3	4,566	1 313,00	5 995,16
98.	266310210000110	Beton clasa.B10	m3	0,052	1 274,00	66,25
99.	266310210000120	Beton clasa B20	m3	0,323	1 625,00	524,88
100.	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	0,270	1 690,00	456,30
101.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,285	1 274,00	363,09
102.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,552	1 248,00	1 936,90
103.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	1,319	1 248,00	1 646,11
104.	2664102101126	Var	kg	1,508	23,00	34,69
105.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,766	1 196,00	916,14
106.	2682132601626	Carton bitumat	m2	454,940	125,00	56 867,50
107.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,268	26,00	6,97
108.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,488	26,00	194,69
109.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,120	26,00	159,12
110.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,800	26,00	176,80
111.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	37,024	26,00	962,62
112.	273310361000001	Tabla groasa Capacul (колпак -2 шт)	kg	147,000	26,00	3 822,00
113.	27331036100001	Tabla groasa (зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)	kg	210,000	26,00	5 460,00
114.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,435	52,96	552,64
115.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,383	28,00	10,73
116.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	28,00	126,62
117.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	162,000	26,00	4 212,00
118.	28112363098000	Confectii metalice diverse. (металлическая решётка -2 шт)	kg	114,000	26,00	2 964,00
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,310	52,96	228,26
120.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,697	52,96	619,47
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	20,00	1 280,00
122.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	8,000	5,50	44,00
123.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,496	17,50	953,68

124.						
125.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	3,50	14,42
126.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
127.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,040	172,00	694,88
128.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,496	1,00	54,50
129.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,00	4,12
130.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
131.	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	8,320	2 009,09	16 715,63
132.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,080	1 622,73	3 375,28
133.	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	2,080	1 043,18	2 169,81
134.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,018	14,00	14,25
135.	2875274110100100	Piese de legatura. (Клапан-захлопка d-100)	buc	1,000	4 490,00	4 490,00
136.	287527411010012100	Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	3,000	1 609,09	4 827,27
137.	2875274110100185	Teu egal din otel d 50x50 cu flansa	buc	1,000	867,27	867,27
138.	287527411010098	Piese de legatura. (фланец-люк с болтами) de 900/800 mm	buc	2,000	5 540,00	11 080,00
139.	28752741101503511	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=100mm	buc	6,120	319,50	1 955,34
140.	287527411015035121	Piesa de legatura din otel pentru sudura. воронка ст. д=200x100 мм	buc	2,040	806,00	1 644,24
141.	28752741101503515	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=50mm	buc	4,080	172,50	703,80
142.	28752741101503518	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=80mm	buc	6,120	334,50	2 047,14
143.	287527411015035180	Piesa de legatura din otel pentru sudura Dop din otel sudate cu flansa d=80mm	buc	1,020	45,60	46,51
144.	287527411015035181	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90gr. d= 108x4,0 mm	buc	10,200	181,81	1 854,46
145.	287527411015035182	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90gr. d=57x3.0 mm	buc	5,100	35,50	181,05
146.	28752742000002	Сарас cu rama Тип Л	buc	9,180	1 200,00	11 016,00
147.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	656,82	660,10
148.	287527733052125	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra d 25mm	buc	2,040	150,00	306,00
149.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	55,980	8,00	447,84
150.	291312460000025	Robinet de linie cu descarcare din bronz.Ventil d-25mm 15ч8р) со штоком	buc	2,020	218,50	441,37
151.	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc	2,040	270,45	551,72
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	55,116	2,23	122,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	33,697	5,00	168,49

153.		drumuri-terasam.				
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,653	5,00	3,27
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,391	5,00	56,96
Total materiale de construcții						829 095,54

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,165	24,00	3,96
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,350	24,00	8,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,105	14,00	1,47
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,549	160,00	87,84
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,719	18,00	12,94
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	18,00	58,32
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	18,00	14,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,203	420,00	85,26
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,216	160,00	194,56
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,946	480,00	5 254,08
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	460,00	7,82
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,112	460,00	1 891,52
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,521	460,00	2 999,66
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,198	14,00	44,76
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,163	24,00	3,91
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	14,00	0,24
17.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,679	50,00	83,95
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,404	24,00	633,69
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,143	14,00	72,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,875	14,00	26,25
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,160	18,00	146,88
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	18,00	58,32
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,358	14,00	61,01
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	180,00	144,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,549	180,00	5 138,82
26.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,077	180,00	733,86
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,410	180,00	253,80
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,590	180,00	286,20
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,093	160,00	1 134,88
Total utilaje de construcții						19 442,80

Total	lei	1 020 359,69
TVA	20 %	204 071,94

Total deviz:

1 224 431,63

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
2	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			556,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,25
		<i>Total</i>	lei			361,56
3	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 c котлована в отвал	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			2 282,88
4	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			556,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,56
		<i>Total</i>	lei			1 291,22
5	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. (под резервуары)	m3			136,33 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			8 117,02
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. обратная засыпка	100 m3			556,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,56
		<i>Total</i>	lei			1 291,22
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			501,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,44
		<i>Total</i>	lei			1 163,34
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			759,92

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			1 763,02
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			21,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		Total	lei			487,20
10	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 минеральный из карьера	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 080,00
		Total	lei			108,00
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km -минеральный	t			19,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		Total	lei			286,20
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (от устройства колодцев, корыта под проезда и площадки)	100 m3			556,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,60
		Total	lei			55,66
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			611,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330000	460,00	611,80
		Total	lei			61,18
14	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			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		Total	lei			50,14
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,90 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		Total	lei			75,99
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			21,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		Total	lei			210,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			501,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm. (Разравнивание рыхлого фунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			300,84
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pentru pereu	m3			313,97 69,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,54
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,66
		<i>Total</i>	lei			329,67
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 645,99 232,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,91
		<i>Total</i>	lei			1 728,29
		1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte				
20	TsC03A1	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. I. растительный грунт	100 m3			840,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,83
		<i>Total</i>	lei			243,84
21	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			983,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,87
		<i>Total</i>	lei			1 761,12
22	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			99,22 99,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350000	60,50	81,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290000	60,50	17,54
		<i>Total</i>	lei			714,38
23	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	m3			136,33 36,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			1 522,80
24	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			807,43
25	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	m3			18,74 ----- 18,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,74
		<i>Total</i>	lei			24,74
26	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. (восстановления растительного слоя)	100 m3			501,24 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,24
		<i>Total</i>	lei			145,36
		1.3. Rezervuare V= 50 m3 -2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc			2 122,73 ----- 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	2 009,09	2 089,45
		<i>Total</i>	lei			16 981,83
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 720,92 ----- 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		<i>Total</i>	lei			3 441,83
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			72,02 ----- 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,015000	59,62	61,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			4 501,13
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m			49,05 ----- 6,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	60,50	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	60,50	2,18
	2521216710001175	Conducta din polietilena cu acoperire de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003000	34,49	34,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			980,95
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			333,20 ----- 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	25212289710003108	Condicta din otel d=108x4 mm	m	1,010000	266,76	282,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			6 663,99
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m			253,76 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	2521228971000389	Condicta din otel d=89x3.5 mm	m	1,010000	191,88	203,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			761,29
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			160,45 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	2521228971000357	Condicta din otel d=57x3.0 mm	m	1,010000	103,87	110,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			2 888,17
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc			1 118,18 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,90
		Total	lei			2 236,36
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc			89,18 62,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	60,50	62,32
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,260000	26,00	6,97
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	34,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,84
		Total	lei			89,18
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x100 cu flansa	buc			1 761,12 53,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,85
	287527411010012100	Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000000	1 609,09	1 609,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			5 283,35
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d 50x50 cu flansa)	buc			1 019,29 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100185	Teu egal din otel d 50x50 cu flansa	buc	1,000000	867,27	867,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 019,29
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Переход зажимной 110x90)	buc			267,32 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129221	Переход зажимной 110x90	buc	1,030000	225,46	232,22
		<i>Total</i>	lei			534,63
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot 90 PE d=110 mm electrofuziune	buc			506,95 ----- 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811110	Fiting polietilena Cot 90 PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,010000	391,55	395,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			506,95
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot 60 PE d=110 mm electrofuziune	buc			292,15 ----- 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811116	Fiting polietilena Cot 60 PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,010000	178,88	180,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			584,30
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE 90 d=63mm)	buc			228,38 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112963	Cot PE 90 d=63mm	buc	1,030000	187,66	193,29
		<i>Total</i>	lei			228,38
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm)	buc			534,55 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129110	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,030000	484,91	499,46
		<i>Total</i>	lei			4 276,38
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			283,05 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112965	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,030000	240,74	247,96
		<i>Total</i>	lei			283,05
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=100mm	buc			393,74 ----- 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	28752741101503511	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=100mm	buc	1,000000	319,50	325,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			2 362,41
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			409,04 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=80mm				63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 18	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=80mm	buc	1,000000	334,50	341,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			2 454,21
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=50mm	buc			243,80 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 15	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=50mm	buc	1,000000	172,50	175,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			975,18
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Dop din otel sudate cu flansa d=80mm	buc			114,35 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 180	Piesa de legatura din otel pentru sudura Dop din otel sudate cu flansa d=80mm	buc	1,000000	45,60	46,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			114,35
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d= 108x4,0 mm	buc			253,29 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 181	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90gr. d= 108x4,0 mm	buc	1,000000	181,81	185,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			2 532,91
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90gr. d=57x3.0 mm	buc			104,05 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 182	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90gr. d=57x3.0 mm	buc	1,000000	35,50	36,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			520,27
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE -otel=90x89 mm)	buc			382,74 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 98	Trecere PE -otel=90x89 mm	buc	1,030000	337,53	347,66
		Total	lei			765,49
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. воронка ст. д=200x100 мм	buc			889,96 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 121	Piesa de legatura din otel pentru sudura. воронка ст. д=200x100 мм	buc	1,000000	806,00	822,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			1 779,93
52	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 B-20 (Бетонные упоры)	m3			1 994,61 238,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	266310210000120	Beton clasa B20	m3	1,025000	1 625,00	1 693,16
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,29
		Total	lei			618,33

1	2	3	4	5	6	7
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,99 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	60,50	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			811,57
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,72 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	60,50	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		Total	lei			154,40
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,30 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			24,41
		1.4. Camine de apa				
56	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		Total	lei			354,24
57	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavariei mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		Total	lei			295,12
58	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			1 814,74 839,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	60,50	587,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	60,50	251,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 248,00	515,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	78,00	10,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	1 196,00	92,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	97,00	15,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,24
		Total	lei			3 520,60
59	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			1 814,57 839,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	60,50	587,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	60,50	251,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 248,00	514,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	78,00	10,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	1 196,00	92,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	97,00	15,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,22
		Total	lei			3 302,51
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			610,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		Total	lei			1 220,34
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-10-9	buc			813,56 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,56	813,56
		Total	lei			1 627,12
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale c?minelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KIȚO-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			196,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana , KIȚ-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			338,98
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚIII-10-1	buc			338,98 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		Total	lei			677,96
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 059,33 583,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,84
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038000	1 274,00	49,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,27
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,01
		Total	lei			7 828,47
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIȚI-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			6 440,70
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ15-9a si 15-9	buc			1 203,39 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ15-9a (0,31 m3)	buc	0,500000	1 050,85	525,42
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ15-9 (0,4 m3)	buc	0,500000	1 355,93	677,96
		Total	lei			12 033,90
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚO-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			490,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			915,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП2-15-1				0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			4 576,25
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 387,98 534,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	60,50	363,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	60,50	171,82
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	0,284000	1 248,00	357,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 196,00	104,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	164,00	42,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	23,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
		Total	lei			6 384,70
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КЦ 20-9a si КЦ 20-9	buc			1 762,71 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	0,500000	1 525,42	762,71
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,500000	2 000,00	1 000,00
		Total	lei			7 050,84
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			196,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-2	buc			1 728,81 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		Total	lei			3 457,62
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м)	buc			126,95 39,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	60,50	39,32
	252210330484014	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	0,400000	216,02	86,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	230,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	97,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			2 031,26
76	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) pentru suporturi si rigola	m3			867,00 238,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	7,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			260,10

1	2	3	4	5	6	7
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			66,54 39,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500000	60,50	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700000	18,00	13,23
	24302261021111	Chit	kg	0,700000	3,40	2,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100000	40,00	4,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400000	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	23,00	2,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400000	2,23	0,94
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	24,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		Total	lei			232,88
78	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		Total	lei			75,02
79	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			760,25 534,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	534,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,25
		Total	lei			30,41
80	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			501,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,94
		Total	lei			170,66
81	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,94 533,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,29
		Total	lei			258,38
82	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,01
		Total	lei			4 456,55
83	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 la funduri cu 2 straturi k=2	m2			337,02 9,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	60,50	9,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	125,00	287,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	3,30	1,98
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	12,00	36,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			35 218,76
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 309,11

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)				49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			11 782,01
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			279,97 18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,79
		Total	lei			1 355,07
86	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,33 232,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			5 531,68
		1.5. Гидроизоляция резервуаров				
87	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. (наружная)	m2			9,05 6,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110000	60,50	6,65
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300000	8,00	2,40
		Total	lei			1 689,66
88	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. (наружной поверхности)	m2			14,19 4,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2414126109781	Toluen	kg	0,120000	70,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,009000	50,00	0,45
		Total	lei			2 647,83
89	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			168,51 4,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	125,00	143,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	3,30	0,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	12,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		Total	lei			31 444,18
		1.6. Люк-лаз				
90	pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc			1 230,58 0,00
	090	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	1,000000	1 230,58	1 230,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 461,16
91	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)	buc			6 242,53 284,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,700000	60,50	284,35
	287527411010098	Piese de legatura. (фланец-люк с болтами) de 900/800 mm	buc	1,000000	5 540,00	5 540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000000	20,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			12 485,06
		1.7. Стремянка				
92	pret de piata	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc			162,24 0,00
	092	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	1,000000	162,24	162,24
		<i>Total</i>	lei			324,48
93	pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc			220,00 0,00
	093	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	1,000000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
		1.8. Клапан-захлопка				
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-100)	buc			4 642,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100100	Piese de legatura. (Клапан-захлопка d-100)	buc	1,000000	4 490,00	4 490,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 642,02
95	CA03D	Бетон turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x 1000x130 -бетон B22,5)	m3			2 089,46 272,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	1,025000	1 690,00	1 755,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			543,26
96	CA03B	Бетон turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-монолитный бетон-B 10)	m3			1 625,40 239,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	215,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000110	Beton clasa.B10	m3	1,025000	1 274,00	1 325,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			81,27
97	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. (Оголовок выпуска)	m3			237,40 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	60,50	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	164,00	167,20
		<i>Total</i>	lei			11,87
		1.9. Filtru absorbant -2 buc				
98	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (зонт для корпуса фильтра -поглотителя -2 шт)	t			33 766,25 4 538,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000000	60,58	908,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	56,000000	60,50	3 388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000000	60,50	242,00
	27331036100001	Tabla groasa (zont pentru corpul filtrului - absorbtor) -2 buc	kg	1 050,000000	26,00	27 300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000000	52,96	582,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,400000	27,09	119,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600000	17,00	112,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000000	26,00	468,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000000	26,00	520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000000	2,23	44,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450000	180,00	81,00
		Total	lei			6 753,25
99	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте - 2 шт)	m			6 979,67
						394,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,520000	60,50	394,46
	25212167010001160	Teava din otel d 1160(сваренная на месте -2 шт)	m	1,010000	5 909,28	6 088,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080000	17,00	18,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,200000	27,09	88,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	2,300000	52,96	124,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,100000	12,00	172,58
	2320322600374	Citom	kg	0,280000	18,00	5,14
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,680000	8,00	5,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,500000	22,00	33,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,730000	14,00	10,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,016000	180,00	2,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,211000	160,00	33,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,047000	24,00	1,13
		Total	lei			18 147,13
100	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg			39,55
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,58	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	28112363098000	Confecții metalice diverse. (металлическая решётка -2 шт)	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		Total	lei			4 508,34
101	CL16A	Саракул (колпак -2 шт)	t			33 766,29
						4 538,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000000	60,58	908,71
	7212030022700	Sudor	h-om	56,000000	60,50	3 388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000000	60,50	242,00
	273310361000001	Tabla groasa Saracul (колпак -2 шт)	kg	1 050,000000	26,00	27 300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000000	52,96	582,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,400000	27,09	119,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600000	17,00	112,21
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000000	26,00	468,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000000	26,00	520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000000	2,23	44,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450000	180,00	81,00
		Total	lei			4 727,28
102	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm. Ventil d-25mm 15ч8р) со штоком	buc			713,34
						127,05
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,100000	60,50	127,05
	291312460000025	Robinet de linie cu descarcare din bronz. Ventil d-25mm 15ч8р) со штоком	buc	1,000000	218,50	220,68
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,000000	172,00	347,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080000	28,00	2,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014000	5,00	0,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014000	40,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014000	50,00	0,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015000	18,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,600000	23,00	13,94
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
		Total	lei			1 426,69
103	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc			459,11 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc	1,000000	270,45	275,86
	287527733052125	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra d 25mm	buc	1,000000	150,00	153,00
		Total	lei			918,22
104	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m			115,80 34,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,570000	60,50	34,48
	25212167010001	Teava din otel d 1"-1 1/2"	m	1,020000	70,00	73,54
	25231567138001	Fitinguri din fonta d 1"-1 1/2"	buc	0,230000	32,80	7,77
		Total	lei			1 157,97
105	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			44,73 33,28
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160000	60,50	9,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390000	60,50	23,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300000	34,00	10,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		Total	lei			214,68
106	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			49,10 33,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	60,50	9,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,390000	60,50	23,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,170000	40,00	6,80
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,130000	34,00	4,42
	1111000100011	Duroloc pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,080000	30,00	2,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040000	5,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,040000	25,00	1,00
		Total	lei			235,66
107	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,53 28,43
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310000	60,50	18,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	60,50	9,68
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030000	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		Total	lei			328,20
108	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,82 50,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060000	60,50	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780000	60,50	47,19
		Total	lei			101,64
109	pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3			500,00 0,00
	0109	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	1,000000	500,00	500,00
		Total	lei			230,00
110	pret de piata	Cheramzit	m3			1 580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0110	Cheramzit	m3	1,000000	1 580,00	1 580,00
		Total	lei			1 011,20
111	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3			800,00
						0,00
	0111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	1,000000	800,00	800,00
		Total	lei			512,00
112	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nisip	m3			800,00
						0,00
	0112	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	1,000000	800,00	800,00
		Total	lei			512,00
113	pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3			800,00
						0,00
	0113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	1,000000	800,00	800,00
		Total	lei			160,00
		2. Lucrari de montarea				
114	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (V-50 m3,2-buc на песчанном основании)	t			4 509,82
						4 042,00
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000000	60,50	181,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810000	60,50	3 497,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000000	60,50	363,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	30,29
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450000	26,00	115,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900000	26,00	23,40
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550000	17,50	114,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550000	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110000	52,96	58,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,190000	17,00	3,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920000	2,23	10,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150000	27,09	4,06
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490000	180,00	88,20
		Total	lei			37 521,72
115	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc			909,53
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720000	60,50	104,06
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000000	656,82	660,10
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500000	28,00	126,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	28,00	6,19
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	18,00	1,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450000	23,00	10,40
		Total	lei			909,53
116	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deH=1.0m suprateran	buc			262,80
						164,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	60,50	164,56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,000000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	97,00	6,89
		Total	lei			262,80
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)	buc			152,02
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			152,02
118	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc			794,80
						731,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,090000	60,50	731,44
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,000000	1,00	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,600000	52,96	31,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500000	2,23	5,58
		<i>Total</i>	lei			1 589,59
		3. Utilaj				
119	Pret de piata	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc			273 000,00
						0,00
	0119	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	1,000000	273 000,00	273 000,00
		<i>Total</i>	lei			546 000,00
120	Pret de piata	Contor de apa diametrul d=80 mm	buc			5 090,90
						0,00
	0120	Contor de apa diametrul d= 80 mm	buc	1,000000	5 090,90	5 090,90
		<i>Total</i>	lei			5 090,90
121	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100mm	buc			5 331,82
						0,00
	0121	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100mm subteran	buc	1,000000	5 331,82	5 331,82
		<i>Total</i>	lei			5 331,82
122	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			927,27
						0,00
	0122	Cot cu picior si flansa hidrant d100	buc	1,000000	927,27	927,27
		<i>Total</i>	lei			927,27
123	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc			720,00
						0,00
	0123	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,000000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-4**Platforma "A" Platforma turnurilor de apa a s.Valovita. Amenajarea**

Valoarea de deviz 253 685,88 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte.				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. - albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3	0,400	1 260,40 0,00	504,16 0,00
2	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 -к=2-на 10м в насыпь башни	100 m3	0,400	1 214,40 0,00	485,76 0,00
3	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	0,400	501,40 0,00	200,56 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%-устройство насыпи	100 m3	0,400	1 617,87 300,67	647,15 120,27

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	2,400	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>2 592,00</u> 0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	396,000	<u>9,00</u> 0,00	<u>3 564,00</u> 0,00
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	100 m3	2,400	<u>501,40</u> 0,00	<u>1 203,36</u> 0,00
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,400	<u>1 040,82</u> 300,68	<u>2 497,96</u> 721,64
		<i>Total</i>	lei			11 694,95
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				11 694,95 841,91
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,000	<u>79,38</u> 0,00	<u>158,76</u> 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,600	<u>1 040,95</u> 300,68	<u>624,57</u> 180,41
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	<u>199,03</u> 22,38	<u>5 970,96</u> 671,55

1	2	3	4	5	6	7
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000	4 738,38 298,87	9 476,75 597,74
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,000	198,70 35,70	19 870,00 3 569,50
		<i>Total</i>	lei			36 101,04
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				36 101,04 5 019,20
		1.3. Imbracaminte din dale de trotuar				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,200	79,80 0,00	15,96 0,00
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,060	1 041,83 300,50	62,51 18,03
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	176,77 54,45	530,31 163,35
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	264,12 59,89	845,17 191,66
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,000	166,03 18,15	2 490,43 272,25
		<i>Total</i>	lei			3 944,38
		Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu				3 944,38 645,29
		1.4. Imprejmuire 1.4.1. Gard metalic				
19	TsA02C	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	m3	2,510	127,65 127,65	320,41 320,41

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	175,300	509,79 81,68	89 365,43 14 317,63
21	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	1,270	901,58 389,63	1 145,01 494,83
22	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	m3	2,510	18,75 18,75	47,07 47,07
		<i>Total</i>	lei			90 877,92
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				90 877,92 15 179,94
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,290	127,69 127,69	37,03 37,03
24	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)	m3	0,290	697,38 24,21	202,24 7,02
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	8,100	1 218,40 103,46	9 869,07 837,99

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H*1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	1 270,09 103,45	2 286,16 186,21
27	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	m3	0,290	18,76 18,76	5,44 5,44
28	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	0,160	901,50 389,50	144,24 62,32
		<i>Total</i>	lei			12 544,18
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				12 544,18 1 136,01
		<i>Total</i>	lei			103 422,10
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				103 422,10 16 315,95
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,000	127,65 127,65	382,96 382,96
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,000	223,12 47,80	5 355,00 1 147,08
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	3,000	18,75 18,75	56,26 56,26

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
32	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	3,000	45,87 45,37	137,62 136,12
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	15,400	710,60 314,60	10 943,24 4 844,84
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	15,400	44,93 39,93	691,92 614,92
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,800	710,60 314,60	1 279,08 566,28
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,800	44,93 39,93	80,87 71,87
		<i>Total</i>	lei			18 926,95
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				18 926,95 7 820,33
		<i>Total</i>	lei			174 089,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				174 089,42 30 642,68

		Total	lei		174 089,42
		Asigurare sociala	24 %		7 354,24
		Transport	4 %		5 144,96
		Total			186 588,62
		Cheltuieli de regie	10 %		18 658,86
		Total			205 247,48
		Beneficiu	3 %		6 157,42
		Total			211 404,90
		TVA	20 %		42 280,98
		Total deviz: Inclusiv salariu			253 685,88 30 642,68

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-4
Platforma "A" Platforma turnurilor de apa a s.Valovita. Amenajarea**

Valoarea de deviz 253 685,88 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 7-1-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	43,825	60,50	2 651,41
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,276	60,50	9 757,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,800	60,50	3 496,90
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	118,792	60,50	7 186,91
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	60,50	107,81
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,209	60,50	557,15
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	60,50	113,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	60,50	574,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,110	60,50	3 455,13
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,432	60,50	2 143,64
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,880	60,50	597,74
		Total manopera				30 642,68

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,600	20,00	192,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	68,112	100,00	6 811,20
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	24,960	160,00	3 993,60
4.	11202062010361	Savura	m3	2,000	97,00	194,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,000	164,00	328,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,800	164,00	6 199,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,680	164,00	603,52
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,000	164,00	492,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,201	164,00	1 180,96
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	164,00	34,77
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,845	97,00	81,96
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,860	97,00	4 157,42
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,741	97,00	750,88
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,394	5,00	6,97
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,960	18,00	17,28
16.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile. panou	m2	8,100	1 050,00	8 505,00

		din sirma de otel -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si comicr40x 2 conform proiect				
17.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile. panou din sirma de otel- poartita di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si comicr40x 2 conform proiect	m2	1,800	1 020,00	1 836,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,960	5,00	4,80
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,788	25,00	69,70
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,154	40,00	446,16
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	34,00	33,66
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,577	34,00	189,62
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,786	25,00	19,65
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	307,300	2,20	676,06
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	54,455	2,20	119,80
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 778,727	2,20	3 913,20
27.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,288	1 313,00	378,14
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,720	1 248,00	898,56
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	100,500	155,00	15 577,50
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075	85,00	1 281,38
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	86,416	26,00	2 246,82
32.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma. -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	342,063	110,00	37 626,93
33.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	1 125,207	26,00	29 255,38
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	52,96	60,32
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,50	217,80
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,50	19,80
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,23	5,07
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,508	5,00	152,54
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,724	5,00	3,62
41.	4100126202818	Apa	m3	0,620	5,00	3,10
		Total materiale de constructii				128 623,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	180,00	35,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	24,00	62,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,302	24,00	31,25
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,940	420,00	814,80
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,449	160,00	2 791,84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,590	160,00	734,40
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,420	160,00	867,20
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,240	160,00	358,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,400	480,00	2 592,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	460,00	2,30

11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,516	460,00	237,36
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,204	460,00	2 393,84
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	14,00	2,44
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	14,00	0,24
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,259	14,00	73,63
16.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,212	24,00	5,09
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	180,00	12,96
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,800	180,00	3 564,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,518	160,00	242,88
Total utilaje de construcții						14 822,77

Total	lei	174 089,4 2
Asigurare sociala	24 %	7 354,24
Transport	4 %	5 144,96
Total		186 588,6 2
Cheltuieli de regie	10 %	18 658,86
Total		205 247,4 8
Beneficiu	3 %	6 157,42
Total		211 404,9 0
TVA	20 %	42 280,98

Total deviz: **253 685,8
8**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Lucrari de terasaminte.				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. - albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			1 260,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	460,00	1 260,40
		<i>Total</i>	lei			504,16
2	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 -к=2-на 10м в насыпь башни	100 m3			1 214,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	460,00	1 214,40
		<i>Total</i>	lei			485,76
3	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			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			200,56
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%- устройство насыпи	100 m3			1 617,87 300,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,67
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,20
		<i>Total</i>	lei			647,15
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	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 592,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 564,00
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	100 m3			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			1 203,36

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 040,82 300,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,68
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,13
		Total	lei			2 497,96
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,38
		Total	lei			158,76
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 040,95 300,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,68
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,27
		Total	lei			624,57
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			199,03 22,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	60,50	22,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	97,00	127,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	420,00	20,16
		Total	lei			5 970,96
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 738,38 298,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940000	60,50	298,87
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900000	164,00	3 099,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500000	164,00	246,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000000	164,00	164,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000000	97,00	97,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258000	460,00	118,68
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120000	160,00	179,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710000	160,00	433,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414000	160,00	66,24
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106000	24,00	2,54
		Total	lei			9 476,75
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			198,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	60,50	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	60,50	26,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,000000	1 248,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	97,00	0,78
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005000	155,00	155,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		Total	lei			19 870,00
		1.3. Imbracaminte din dale de trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,80
		<i>Total</i>	lei			15,96
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 041,83 300,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	741,33
		<i>Total</i>	lei			62,51
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			176,77 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	106,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			530,31
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,12 59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			845,17
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			166,03 18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120000	60,50	7,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180000	60,50	10,89
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048000	1 248,00	59,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020000	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	97,00	0,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005000	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003000	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 490,43
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
19	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,65 127,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,65
		<i>Total</i>	lei			320,41
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			509,79 81,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250000	60,50	15,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	60,50	55,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	60,50	10,89
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma. -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,900000	110,00	214,64
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	26,00	12,82
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040000	164,00	6,74
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,250000	26,00	166,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043000	97,00	4,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880000	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		Total	lei			89 365,43
21	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			901,58 389,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		Total	lei			1 145,01
22	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		Total	lei			47,07
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,69 127,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,69
		Total	lei			37,03
24	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)	m3			697,38 24,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	7,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,69
		Total	lei			202,24
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 218,40 103,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile. panou din sirma de otel -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si comier40x 2 conform proiect	m2	1,000000	1 050,00	1 050,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	23,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			9 869,07
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H*1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 270,09 ----- 103,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile. panou din sirma de otel- poartita di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si comier40x 2 conform proiect	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	105,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 286,16
27	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	m3			18,76 ----- 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			5,44
28	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			901,50 ----- 389,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			144,24
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,65 ----- 127,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,65
		<i>Total</i>	lei			382,96
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			223,12 ----- 47,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	60,50	2,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	60,50	45,38
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	18,00	0,72
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 355,00
31	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			56,26
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,87 45,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	60,50	45,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			137,62
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2			710,60 314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			10 943,24
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93 39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			691,92
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			710,60 314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 279,08
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93 39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			80,87

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedon Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-5

Platforma "B" Platforma rezevoarelor de apa a s.Valovita. Amenajarea

Valoarea de deviz 227 101,94 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Imbracaminte rutiere				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I-растительный слой (устройством корыта)	100 m3	0,690	840,35 0,00	579,84 0,00
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	1,720	79,36 0,00	136,50 0,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	67,000	198,70 35,70	13 312,90 2 391,57
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	17,200	199,05 22,38	3 423,62 385,02
5	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	2,060	4 738,38 298,86	9 761,06 615,65

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,690	501,33 0,00	345,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 559,84
		Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu				27 559,84 3 392,24
		1.2. Rigola de scurgere				
7	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	0,250	983,04 0,00	245,76 0,00
8	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	2,500	163,96 163,96	409,89 409,89
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,400	264,12 59,90	2 218,57 503,12
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,400	1 131,85 272,25	9 507,56 2 286,90
11	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	0,250	500,48 0,00	125,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 506,90
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				12 506,90 3 199,91
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Rezervuare de apa. Porta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,260	<u>127,73</u> 127,73	<u>33,21</u> 33,21
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	<u>32,06</u> 4,04	<u>51,29</u> 6,47
14	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)	m3	0,260	<u>868,19</u> 238,96	<u>225,73</u> 62,13
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,070	<u>1 084,86</u> 272,14	<u>75,94</u> 19,05
16	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2	5,620	<u>1 198,69</u> 103,46	<u>6 736,66</u> 581,47
17	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	<u>1 310,52</u> 103,45	<u>1 703,67</u> 134,49
18	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	m3	0,800	<u>18,75</u> 18,75	<u>15,00</u> 15,00
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	15,600	<u>48,87</u> 35,09	<u>762,30</u> 547,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 603,80
		Total Rezervuare de apa. Porta si portita Inclusiv salariu				9 603,80 1 399,22
		1.3.2. Rezervuare de apa. Gard metalic				
20	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,500	127,65 127,65	446,79 446,79
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	105,840	32,06 4,05	3 393,65 429,07
22	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)	m3	3,500	867,59 238,97	3 036,56 836,41
23	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	m3	3,500	18,75 18,75	65,64 65,64
24	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 182,370	67,41 27,23	79 705,03 32 190,05
25	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	152,000	48,86 35,09	7 427,48 5 333,68
		<i>Total</i>	lei			94 075,15
		Total Rezervuare de apa. Gard metalic Inclusiv salariu				94 075,15 39 301,64
		<i>Total</i>	lei			103 678,95
		Total Imprejmuire				103 678,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 700,86
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
26	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,250	68,35 68,35	153,79 153,79
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	15,000	223,12 47,79	3 346,87 716,92
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,200	710,60 314,60	3 695,12 1 635,92
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,200	44,93 39,93	233,64 207,64
		<i>Total</i>	lei			7 429,42
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				7 429,42 2 714,27
		<i>Total</i>	lei			151 175,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				151 175,11 50 007,28

		Total	lei	151 175,11
		Asigurare sociala	24 %	12 001,75
		Transport	4 %	3 858,99
		Total		167 035,85
		Cheltuieli de regie	10 %	16 703,59
		Total		183 739,44
		Beneficiu	3 %	5 512,18
		Total		189 251,62
		TVA	20 %	37 850,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		227 101,94 50 007,28

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-5
Platforma "B" Platforma rezevoarelor de apa a s.Valovita. Amenajarea**

Valoarea de deviz 227 101,94 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 7-1-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,075	60,50	2 908,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,876	60,50	416,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	35,844	60,50	2 168,56
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,722	60,50	2 524,18
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	60,50	75,39
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	97,208	60,50	5 881,08
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	60,50	79,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	420,473	60,50	25 438,61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,550	60,50	2 271,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,082	60,50	7 627,96
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,176	60,50	615,65
					Total manopera	50 007,28

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,000	20,00	120,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,592	100,00	2 059,20
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	177,356	80,00	14 188,48
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot. (Artar)	buc	15,600	160,00	2 496,00
5.	11202062010361	Savura	m3	2,060	97,00	199,82
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,060	164,00	337,84
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	38,934	164,00	6 385,18
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,660	164,00	1 584,24
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,090	164,00	506,76
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,594	164,00	1 409,41
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,536	97,00	51,99
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,888	97,00	3 093,13
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,600	18,00	10,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	16,116	8,00	128,93
15.	20301129301501	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	5,620	1 020,00	5 732,40

		otel sveler (2x2.105x1.335)				
16.	20301129301502	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	1 020,00	1 326,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,600	5,00	3,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,855	25,00	96,38
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	33,520	40,00	1 340,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,788	40,00	871,52
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	34,00	23,53
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,824	40,00	472,96
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	195,640	2,20	430,41
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	706,033	2,20	1 553,28
25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 346,995	2,20	5 163,39
26.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,288	1 313,00	378,14
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	67,335	155,00	10 436,92
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,126	26,00	2 863,28
29.	27107035182701	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 241,488	26,00	32 278,69
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,074	16,00	17,19
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,708	52,96	355,25
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	5,50	152,24
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,00	27,68
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,84
35.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	9,459	26,00	245,93
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,686	2,23	19,37
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,400	5,00	77,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,926	5,00	19,64
39.	4100126202818	Apa	m3	0,840	5,00	4,20
		Total materiale de constructii				96 474,82

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	180,00	24,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,528	24,00	84,67
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,764	24,00	42,34
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,238	420,00	519,96
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,632	160,00	421,12
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,583	160,00	893,28
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,307	160,00	369,12
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,720	480,00	825,60
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,220	460,00	101,20
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,531	460,00	244,26
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,024	460,00	471,04
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,338	14,00	102,73
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,698	14,00	9,78
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,218	24,00	5,23
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,100	180,00	378,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	1,249	160,00	199,84

	stropire				
	Total utilaje de construcții				4 693,01

Total	lei	151 175,1 1
Asigurare sociala	24 %	12 001,75
Transport	4 %	3 858,99
Total		167 035,8 5
Cheltuieli de regie	10 %	16 703,59
Total		183 739,4 4
Beneficiu	3 %	5 512,18
Total		189 251,6 2
TVA	20 %	37 850,32
Total deviz:		227 101,9 4

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Imbracaminte rutiere				
1	TsC03A1	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. I-растительный слой (устройство корыта)	100 m3			840,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,35
		<i>Total</i>	lei			579,84
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,36
		<i>Total</i>	lei			136,50
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			198,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	60,50	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	60,50	26,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	97,00	0,78
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005000	155,00	155,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			13 312,90
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			199,05 22,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	60,50	22,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	97,00	127,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	420,00	20,17
		<i>Total</i>	lei			3 423,62
5	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 738,38 298,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940000	60,50	298,86
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900000	164,00	3 099,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500000	164,00	246,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000000	164,00	164,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000000	97,00	97,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258000	460,00	118,57
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120000	160,00	179,18
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710000	160,00	433,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414000	160,00	66,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106000	24,00	2,54
		<i>Total</i>	lei			9 761,06
6	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			501,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,33
		<i>Total</i>	lei			345,92
		1.2. Rigola de scurgere				
7	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			983,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,04
		<i>Total</i>	lei			245,76
8	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			409,89
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,12 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			2 218,57
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 131,85 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	97,00	72,85
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	164,00	113,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			9 507,56
11	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			500,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	500,48
		<i>Total</i>	lei			125,12
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Rezervuare de apa. Porta si portita				
12	TsA02C	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	m3			127,73 127,73

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,73
		<i>Total</i>	lei			33,21
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantiери	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			51,29
14	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)	m3			868,19 238,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
		<i>Total</i>	lei			225,73
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 084,86 272,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,14
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	2,20	609,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	97,00	73,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	164,00	112,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	6,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,43
		<i>Total</i>	lei			75,94
16	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2			1 198,69 103,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301501	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	33,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			6 736,66
17	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 310,52 103,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301502	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,11
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	145,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 703,67
18	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			15,00
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			48,87 35,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130000	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,023000	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			762,30
		1.3.2. Rezervuare de apa. Gard metalic				
20	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,65 127,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,65
		<i>Total</i>	lei			446,79
21	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 393,65
22	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)	m3			867,59 238,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,80
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			3 036,56
23	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			65,64

1	2	3	4	5	6	7
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			67,41 27,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,350000	60,50	21,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	60,50	6,05
	27107035182701	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1,050000	26,00	27,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006000	2,23	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,008000	26,00	0,21
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,010000	40,00	0,40
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,150000	80,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			79 705,03
25	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			48,86 35,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130000	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,023000	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			7 427,48
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
26	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			68,35 68,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130000	60,50	68,35
		<i>Total</i>	lei			153,79
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			223,12 47,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	60,50	2,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	60,50	45,37
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot. (Artar)	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	18,00	0,72
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 346,87
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			710,60 314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			3 695,12
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93 39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			233,64

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă (s.Valovita-Vasilcau)

Valoarea de deviz 4 089 393,26 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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. Lucrări de construcție.				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I. (растительный слой)	100 m3	14,020	936,00 0,00	13 122,72 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	51,480	984,00 0,00	50 656,32 0,00
3	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu. (ручная доработка)	m3	248,970	163,96 163,96	40 819,89 40 819,89
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	497,940	136,33 36,90	67 884,09 18 376,45

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.				
5	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	m3	1 493,820	18,75 18,75	28 016,58 28 016,58
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 493,820	41,03 40,53	61 298,88 60 551,97
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	25,310	501,40 0,00	12 690,48 0,00
8	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	25,310	759,93 533,61	19 233,81 13 505,66
9	TsC02C1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,420	1 972,57 0,00	828,48 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	63,000	9,00 0,00	567,00 0,00
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,420	501,62 0,00	210,68 0,00
12	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	3,950	501,46 0,00	1 980,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. (растительный грунт)	100 m ³	14,020	501,41 0,00	7 029,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			304 339,41
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				304 339,41 161 270,55
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	7,000	2 122,73 33,27	14 859,10 232,92
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 720,92 33,28	1 720,92 33,28
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	12,000	1 118,18 33,27	13 418,19 399,30
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc	1,000	1 118,19 33,28	1 118,19 33,28
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d= 125-100)	buc	6,000	752,76 285,56	4 516,59 1 713,36
19	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform	buc	9,000	1 700,34 304,92	15 303,07 2 744,28

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 250-250)				
20	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d= 160-150)	buc	1,000	<u>371,17</u> 285,56	<u>371,17</u> 285,56
21	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor flansa d=110-100 mm)	buc	11,000	<u>371,09</u> 285,56	<u>4 082,03</u> 3 141,16
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevele avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc	7,000	<u>208,91</u> 35,09	<u>1 462,39</u> 245,63
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flansa din otel d=100x50	buc	8,000	<u>1 193,38</u> 53,84	<u>9 547,08</u> 430,76
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus cu flansa din otel d=250x150mm	buc	1,000	<u>5 131,92</u> 111,92	<u>5 131,92</u> 111,92
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc	1,000	<u>4 614,19</u> 111,92	<u>4 614,19</u> 111,92
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x50mm	buc	4,000	<u>4 455,56</u> 111,92	<u>17 822,22</u> 447,70
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc	1,000	<u>4 473,73</u> 111,92	<u>4 473,73</u> 111,92

1	2	3	4	5	6	7
		Reductia cu flansa din otel d=250x150mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu flansa din otel d=80	buc	2,000	949,30 53,84	1 898,59 107,69
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc	1,000	975,52 53,84	975,52 53,84
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc	5,000	2 277,02 53,84	11 385,12 269,22
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 80mm	buc	1,000	817,96 33,28	817,96 33,28
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 40mm	buc	3,000	628,67 33,27	1 886,02 99,82
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d 80mm	buc	1,000	1 856,15 139,15	1 856,15 139,15
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune redus PE110x90	buc	1,000	267,30 35,09	267,30 35,09
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x100mm	buc	1,000	5 013,73 111,92	5 013,73 111,92
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,000	1 107,69 35,09	3 323,07 105,27

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus din otel cu flansa d"100x40 mm				
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=250	buc	1,000	$\frac{1\ 087,72}{72,60}$	$\frac{1\ 087,72}{72,60}$
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 45gr. d=125	buc	1,000	$\frac{390,49}{72,60}$	$\frac{390,49}{72,60}$
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=110	buc	2,000	$\frac{305,26}{72,60}$	$\frac{610,52}{145,20}$
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 60gr. d=110	buc	2,000	$\frac{292,15}{72,60}$	$\frac{584,30}{145,20}$
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura Cot PE 45gr. d=110	buc	1,000	$\frac{312,59}{72,60}$	$\frac{312,59}{72,60}$
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)(Фасонные части)	m2	8,500	$\frac{145,41}{113,14}$	$\frac{1\ 235,97}{961,65}$

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -500 mm-tub de protectic-corugata	m	7,000	$\frac{961,10}{13,67}$	$\frac{6\ 727,67}{95,71}$
44	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de250(tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)	m	25,000	$\frac{330,58}{11,92}$	$\frac{8\ 264,54}{297,96}$
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de250 PE 100 PN6 SDR26	m	931,000	$\frac{330,58}{11,92}$	$\frac{307\ 767,93}{11\ 096,12}$
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	39,000	$\frac{32,43}{3,27}$	$\frac{1\ 264,79}{127,41}$
47	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	393,000	$\frac{418,74}{11,92}$	$\frac{164\ 565,11}{4\ 683,97}$
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 PE 100 PN8 SDR21	m	423,000	$\frac{110,10}{10,04}$	$\frac{46\ 572,10}{4\ 248,19}$
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR21 PN8	m	19,000	$\frac{35,40}{3,27}$	$\frac{672,59}{62,07}$
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 PE 100 PN10 SDR17	m	1 113,000	$\frac{131,69}{10,04}$	$\frac{146\ 574,16}{11\ 177,86}$

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 PE 100 PN12.5 SDR13	m	5 646,000	189,31 10,04	1 068 863,21 56 702,78
52	pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 564,000	0,49 0,00	4 196,36 0,00
53	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) pentru suporturi	m3	0,930	867,77 239,01	807,03 222,28
54	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	58,000	7,72 2,42	447,76 140,36
55	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 646,000	12,98 4,24	73 313,31 23 910,81
56	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena etc d-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 536,000	17,04 4,84	26 173,44 7 434,24
57	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena d 250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 324,000	24,76 7,26	32 782,24 9 612,24
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	5 704,000	0,30 0,25	1 688,64 1 414,85
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 125 mm	m	1 536,000	0,45 0,38	686,73 576,14
60	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 324,000	0,62 0,52	825,52 692,06
		<i>Total</i>		lei		

1	2	3	4	5	6	7
						2 022 278,97
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				2 022 278,97 144 963,17
		1.3. Excavarca si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	131,13 96,80	393,39 290,40
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,120	27,01 8,65	84,28 26,98
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	1,800	27,01 8,64	48,61 15,55
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3	1,800	123,42 54,45	222,15 98,01
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	3,120	169,81 59,90	529,82 186,88
66	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	12,000	30,83 4,84	369,92 58,08
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	157,53 3,02	1 890,41 36,30
		<i>Total</i>				lei 3 538,58
		Total Excavarca si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				3 538,58 712,20
		1.4. Excavarca si refacerea drumului din petris				
68	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	120,000	26,97 8,65	3 236,34 1 038,18
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	48,000	26,96 8,65	1 294,21 415,27
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3	48,000	123,42 54,45	5 924,16 2 613,60
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	120,000	169,82 59,90	20 377,80 7 187,40
		<i>Total</i>				lei 30 832,51
		Total Excavarca si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				30 832,51 11 254,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Camine de apa recal				
72	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	0,590	983,59 0,00	580,32 0,00
73	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	4,500	163,96 163,96	737,80 737,80
74	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.(на просадочных грунтах)	100 m3	0,030	760,67 534,33	22,82 16,03
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,980	1 070,75 641,30	8 544,58 5 117,58
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-10	buc	7,000	610,17 0,00	4 271,19 0,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-10-9	buc	23,000	813,56 0,00	18 711,88 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	2,000	542,37 0,00	1 084,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-6				
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII-10-1	buc	7,000	<u>338,98</u> 0,00	<u>2 372,86</u> 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	9,000	<u>2,20</u> 0,00	<u>19,80</u> 0,00
81	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,510	<u>1 058,51</u> 583,22	<u>13 241,92</u> 7 296,12
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIȚI-15	buc	9,000	<u>1 288,14</u> 0,00	<u>11 593,26</u> 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a	buc	9,000	<u>1 355,93</u> 0,00	<u>12 203,37</u> 0,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIȚ-15-6	buc	9,000	<u>881,36</u> 0,00	<u>7 932,24</u> 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIȚII2-15-1	buc	9,000	<u>915,25</u> 0,00	<u>8 237,25</u> 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul,	buc	9,000	<u>2,20</u> 0,00	<u>19,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	9,000	<u>169,49</u> 0,00	<u>1 525,41</u> 0,00
88	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	8,600	<u>1 418,36</u> 534,82	<u>12 197,87</u> 4 599,45
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-20	buc	4,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>8 000,00</u> 0,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KIQ 20-6	buc	4,000	<u>1 322,03</u> 0,00	<u>5 288,12</u> 0,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KIQ 20-9a	buc	4,000	<u>1 525,42</u> 0,00	<u>6 101,68</u> 0,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI2-20-1	buc	4,000	<u>1 728,81</u> 0,00	<u>6 915,24</u> 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,000	<u>2,20</u> 0,00	<u>8,80</u> 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	4,000	169,49	677,96

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3			0,00	0,00
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	434,110	39,22 12,70	17 026,96 5 515,36
96	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	30,000	412,64 20,57	12 379,17 617,10
97	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) (Pentru opritoare)	m3	0,600	867,60 238,98	520,56 143,39
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc	20,000	1 615,12 49,61	32 302,32 992,20
99	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	m3	10,000	18,76 18,76	187,55 187,55
100	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	759,90 533,60	75,99 53,36
101	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	0,540	501,74 0,00	270,94 0,00
102	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,680	280,01 18,15	2 990,55 193,84

1	2	3	4	5	6	7
103	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	7,480	1 646,17 232,93	12 313,38 1 742,28
		<i>Total</i>	lei			208 356,33
		Total Camine de apa recal Inclusiv salariu				208 356,33 27 212,06
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
104	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	0,960	984,00 0,00	944,64 0,00
105	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm. (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 421-520 мм)	buc	2,000	6 407,82 4 128,52	12 815,64 8 257,04
106	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm -Teava din otel d=500mm	m	26,000	8 956,73 1 160,39	232 875,02 30 170,14
107		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	11,000	15,00 0,00	165,00 0,00
108	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)	m3	0,010	859,00 242,00	8,59 2,42
109	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	0,960	501,21 0,00	481,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,960	759,92 533,59	729,52 512,25
		<i>Total</i>	lei			248 019,57
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc) Inclusiv salariu				248 019,57 38 941,85
		<i>Total</i>	lei			2 817 365,37
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			92 245,03
		<i>Transport</i>	4 %			88 174,10
		<i>Total</i>				2 997 784,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			299 778,45
		<i>Total</i>				3 297 562,95
		<i>Beneficiu</i>	3 %			98 926,89
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				3 396 489,84 384 354,28
		2. Lucrari de montare				
111	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - vana d=250 mm	buc	1,000	134,30 60,50	134,30 60,50
112	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm-vana di fonta d= 150	buc	1,000	42,35 42,35	42,35 42,35
		<i>Total</i>	lei			176,65
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			24,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			78,17
		<i>Total</i>				279,50
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				287,88 102,85
		3. Valoarea utilajului				
113	pret de piata	Vana din fonta d=250	buc	1,000	7 650,00 0,00	7 650,00 0,00
114	pret de piata	Vana din fonta d=150	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 050,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				11 050,00

		Total	lei		3 407 827,72
		TVA	20 %		681 565,54
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 089 393,26 384 457,13

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (s.Volovita-Vasilcau)**

Valoarea de deviz 4 089 393,26 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	103,020	60,50	6 232,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,200	60,50	617,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	31,274	60,50	1 892,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,164	60,50	251,92
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600	60,50	36,30
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,400	60,50	992,20
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,300	60,50	139,15
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 513,536	60,50	152 068,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,436	60,50	2 809,37
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,895	60,50	961,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	12,741	60,50	770,83
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,481	60,50	4 990,10
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	532,140	60,50	32 194,47
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 553,504	60,50	154 486,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,993	60,50	544,08
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,710	60,50	5 306,46
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,527	60,50	1 786,38
18.	9312040019600	Sapator	h-om	303,743	60,50	18 376,45
		Total manopera				384 457,13

Materiale:

1.	001	Vana din fonta d=250	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
2.	002	Vana din fonta d=150	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
3.	0107	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	11,000	15,00	165,00
4.	0120	Adaptor cu flansa PE d= 160-150	buc	0,000	691,47	0,00
5.	0121	Adaptor flansa d=110-100 mm	buc	0,000	321,68	0,00
6.	018	Adaptor cu flansa PE 250-250	buc	9,450	1 242,82	11 744,65
7.	0180	Adaptor cu flansa PE d= 125-100	buc	6,300	363,49	2 289,99
8.	047	Banda de semnalizare	m	8 564,000	0,49	4 196,36
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,512	5,00	32,56
10.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 600,00	1 804,80
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	14,500	164,00	2 378,00

		r.magmatice 40-63 mm				
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,253	164,00	12 833,49
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	350,00	12,60
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,125	164,00	184,50
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	540,118	97,00	52 391,46
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 101,200	23,00	117 327,60
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,425	5,00	2,12
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	31,191	210,00	6 550,11
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,086	6 000,00	516,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,320	78,00	336,96
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,850	25,00	21,25
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,825	40,00	153,00
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,275	34,00	43,35
24.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	1,275	34,00	43,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,450	25,00	11,25
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	18,00	436,32
27.	2521216701001125	Teava din polietilena 125 PE 100 PN8 SDR21	m	435,785	95,75	41 726,41
28.	25212167010011251	Teava din polietilena 125 PE 100 PN10 SDR17	m	1 146,640	116,71	133 824,35
29.	25212167010011252	Teava din polietilena 125 PE 100 PN12.5 SDR13	m	5 816,650	172,64	1 004 186,46
30.	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	980,044	309,45	303 274,61
31.	2521216701001251	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	402,884	395,45	159 320,48
32.	2521216701001500	Teava din polietilena HDPE SN4 d 500mm-tub de protectie-corugata	m	7,176	922,80	6 622,01
33.	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	39,117	21,18	828,50
34.	25212167100011638	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100 SDR21 PN8	m	19,057	24,14	460,04
35.	2521216716002500	Teva din otel d=500mm	m	26,078	2 523,82	65 816,18
36.	2523156713811119	Fiting polietilena (Mufa compresiune redus PE110x90)	buc	1,030	225,45	232,21
37.	2523156713811140	Fiting polietilena (Teu redus din otel cu flansa d" 100x40 mm)	buc	3,090	1 041,36	3 217,80
38.	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	7,210	168,76	1 216,76
39.	25231567138114110	Fiting polietilena (Cot PE 45gr. d=110)	buc	1,010	199,12	201,11
40.	2523156713811425	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=125)	buc	1,010	276,25	279,01
41.	25231567138116110	Fiting polietilena (Cot sudat PE 60gr. d=110)	buc	2,020	178,88	361,34
42.	25231567138119110	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=110)	buc	2,020	191,86	387,56
43.	2523156713811925	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=250)	buc	1,010	966,57	976,24
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	289,174	2,20	636,18
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300,900	2,20	661,98
46.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	22,000	2,20	48,40
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,000	169,49	2 203,37
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	7,000	610,17	4 271,19
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24	buc	23,000	813,56	18 711,88

		m3)				
50.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	542,37	1 084,74
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	338,98	2 372,86
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 288,14	11 593,26
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 355,93	12 203,37
54.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	9,000	881,36	7 932,24
55.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	915,25	8 237,25
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	1 728,81	6 915,24
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	1 525,42	6 101,68
59.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	1 322,03	5 288,12
60.	266310210000012	Beton B12.5	m3	7,744	1 313,00	10 167,87
61.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,483	1 248,00	602,78
62.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	2,467	1 355,00	3 342,78
63.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,084	1 200,00	100,80
64.	2664102101126	Var	kg	3,565	23,00	81,99
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,955	1 196,00	1 142,18
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	26,00	3,43
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,341	16,00	69,46
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	434,110	26,00	11 286,86
69.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,000	26,00	11 700,00
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,171	52,96	114,98
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	20,00	2 720,00
72.	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	7,280	2 009,09	14 626,18
73.	28741448700040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=40mm	buc	1,040	1 043,18	1 084,91
74.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,040	1 622,73	1 687,64
75.	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	12,480	1 043,18	13 018,89
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,446	14,00	34,24
77.	2875274110100028	Piese de legatura. -Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc	1,000	823,50	823,50
78.	2875274110100105	Piese de legatura.Teu redus cu flansa din otel d=100x50	buc	8,000	1 041,36	8 330,88
79.	2875274110100181	Cot cu flansa din otel d=80	buc	2,000	797,27	1 594,54
80.	287527411010019	Ventuz d=50	buc	5,000	2 125,00	10 625,00
81.	28752741101002501	Piese de legatura.Teu din otel cu flansa d=250x100mm	buc	1,000	4 703,63	4 703,63
82.	287527411010025015	Piese de legatura. Reductia cu flansa din otel d=250x150mm	buc	1,000	4 163,63	4 163,63
83.	28752741101002515	Piese de legatura. Teu redus cu flansa din otel d=250x150mm	buc	1,000	4 821,82	4 821,82

84.	2875274110100255	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa d=250x50mm	buc	4,000	4 145,45	16 581,80
85.	2875274110100258	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc	1,000	4 304,09	4 304,09
86.	28752742000002	Capac cu rama Tip A si B cu ichizator	buc	20,400	1 500,00	30 600,00
87.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, Filtru de aer d 80mm	buc	1,010	1 700,00	1 717,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,473	2,23	7,74
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	150,222	5,00	751,11
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,446	5,00	7,24
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 557,100	5,00	7 785,50
92.	4100126202818	Apa	m3	102,312	5,00	511,56
93.	4287411730000081	Clapeta de sens unic d 80mm	buc	1,040	754,50	784,68
94.	4287411730000084	Clapeta de sens unic d 40mm	buc	3,120	572,50	1 786,20
Total materiale de constructii						2 215 402,46

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,325	24,00	55,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,626	24,00	1 743,02
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,577	24,00	517,84
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,313	24,00	871,51
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	233,185	18,00	4 197,32
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,560	18,00	136,08
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,320	18,00	41,76
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,663	420,00	1 958,46
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,064	160,00	10,24
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,656	160,00	424,96
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,064	200,00	12,80
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	136,050	480,00	65 304,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,726	480,00	828,48
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	460,00	12,88
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,386	420,00	1 002,12
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,269	460,00	22 663,74
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	103,020	230,00	23 694,60
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,412	14,00	75,76
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	10,00	23,25
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,088	14,00	1,23
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	248,952	24,00	5 974,84
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	263,160	14,00	3 684,24
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,386	180,00	429,48
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,560	18,00	136,08
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,320	180,00	417,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,249	180,00	9 764,82
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,870	180,00	336,60
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,150	180,00	567,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	524,037	160,00	83 845,92
Total utilaje de constructii						228 732,43

Total	lei	3 407 827, 72
TVA	20 %	681 565,5 4
Total deviz:		4 089 393, 26

Intocmit SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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 constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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. (растительный слой)	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950000	480,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			13 122,72
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	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			50 656,32
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			40 819,89
4	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.	m3			136,33 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			67 884,09
5	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			28 016,58
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,03 40,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	60,50	40,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			61 298,88
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			501,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			12 690,48
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,93 533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			19 233,81
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 972,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110000	480,00	1 972,57
		<i>Total</i>	lei			828,48
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			567,00
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			501,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,62
		<i>Total</i>	lei			210,68
12	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			501,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,46
		<i>Total</i>	lei			1 980,76
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. (растительный грунт)	100 m3			501,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,41
		<i>Total</i>	lei			7 029,72
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 122,73 33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,27
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	2 009,09	2 089,45
		<i>Total</i>	lei			14 859,10
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 720,92 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		<i>Total</i>	lei			1 720,92
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 118,18

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm				33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		<i>Total</i>	lei			13 418,19
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc			1 118,19 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=40mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		<i>Total</i>	lei			1 118,19
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d= 125-100)	buc			752,76 285,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720000	60,50	285,56
	0180	Adaptor cu flansa PE d= 125-100	buc	1,000000	363,49	381,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	210,00	0,14
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550000	18,00	81,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 516,59
19	AcA13D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 250-250)	buc			1 700,34 304,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,040000	60,50	304,92
	018	Adaptor cu flansa PE 250-250	buc	1,000000	1 242,82	1 304,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	210,00	0,14
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,800000	18,00	86,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,280000	14,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			15 303,07
20	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d= 160-150)	buc			371,17 285,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720000	60,50	285,56
	0120	Adaptor cu flansa PE d= 160-150	buc	0,000000	691,47	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	210,00	0,21
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550000	18,00	81,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			371,17
21	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor flansa d=110-100 mm)	buc			371,09 285,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720000	60,50	285,56
	0121	Adaptor flansa d=110-100 mm	buc	0,000000	321,68	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	210,00	0,13
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550000	18,00	81,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 082,03
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc			208,91 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 21	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	1,030000	168,76	173,82
		<i>Total</i>	lei			1 462,39
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 193,38 53,84

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus cu flansa din otel d=100x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100105	Piese de legatura. Teu redus cu flansa din otel d=100x50	buc	1,000000	1 041,36	1 041,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			9 547,08
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus cu flansa din otel d=250x150mm	buc			5 131,92 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	28752741101002515	Piese de legatura. Teu redus cu flansa din otel d=250x150mm	buc	1,000000	4 821,82	4 821,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			5 131,92
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc			4 614,19 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	2875274110100258	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa d=250x80mm	buc	1,000000	4 304,09	4 304,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			4 614,19
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x50mm	buc			4 455,56 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	2875274110100255	Piese de legatura. Teu din otel cu flansa d=250x50mm	buc	1,000000	4 145,45	4 145,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			17 822,22
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Reductia cu flansa din otel d=250x150mm	buc			4 473,73 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	287527411010025015	Piese de legatura. Reductia cu flansa din otel d=250x150mm	buc	1,000000	4 163,63	4 163,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			4 473,73
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot cu flansa din otel d=80	buc			949,30 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100181	Cot cu flansa din otel d=80	buc	1,000000	797,27	797,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 898,59
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc			975,52 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100028	Piese de legatura. -Segment de teava cu flansa din otel d=80 L=200mm	buc	1,000000	823,50	823,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			975,52
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc			2 277,02 53,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010019	Ventuz d=50	buc	1,000000	2 125,00	2 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			11 385,12
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 80mm	buc			817,96
						33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	4287411730000081	Clapeta de sens unic d 80mm	buc	1,000000	754,50	784,68
		Total	lei			817,96
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 40mm	buc			628,67
						33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,27
	4287411730000084	Clapeta de sens unic d 40mm	buc	1,000000	572,50	595,40
		Total	lei			1 886,02
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d 80mm	buc			1 856,15
						139,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300000	60,50	139,15
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, Filtru de aer d 80mm	buc	1,000000	1 700,00	1 717,00
		Total	lei			1 856,15
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune redus PE110x90	buc			267,30
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2523156713811119	Fiting polietilena (Mufa compresiune redus PE110x90)	buc	1,030000	225,45	232,21
		Total	lei			267,30
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu din otel cu flansa d=250x100mm	buc			5 013,73
						111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	28752741101002501	Piese de legatura.Teu din otel cu flansa d=250x100mm	buc	1,000000	4 703,63	4 703,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		Total	lei			5 013,73
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus din otel cu flansa d"100x40 mm	buc			1 107,69
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2523156713811140	Fiting polietilena (Teu redus din otel cu flansa d"100x40 mm)	buc	1,030000	1 041,36	1 072,60
		Total	lei			3 323,07
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=250	buc			1 087,72
						72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	25231567138111925	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=250)	buc	1,010000	966,57	976,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		Total	lei			1 087,72
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			390,49
						72,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 45gr. d=125				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811425	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=125)	buc	1,010000	276,25	279,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			390,49
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=110	buc			305,26 <hr/> 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811910	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=110)	buc	1,010000	191,86	193,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			610,52
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 60gr. d=110	buc			292,15 <hr/> 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811610	Fiting polietilena (Cot sudat PE 60gr. d=110)	buc	1,010000	178,88	180,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			584,30
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura Cot PE 45gr. d=110	buc			312,59 <hr/> 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811410	Fiting polietilena (Cot PE 45gr. d=110)	buc	1,010000	199,12	201,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			312,59
42	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)(Фасонные части)	m2			145,41 <hr/> 113,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	60,50	113,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450000	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	25,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 235,97
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -500 mm-tub de protectie-corugata	m			961,10 <hr/> 13,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226000	60,50	13,67
	2521216701001500	Teava din polietilena HDPE SN4 d 500mm-tub de protectie-corugata	m	1,015000	922,80	946,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014000	18,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 727,67
44	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			330,58

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de250(tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)				11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1,015000	309,45	317,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			8 264,54
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de250 PE 100 PN6 SDR26	m			330,58 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1,015000	309,45	317,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			307 767,93
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m			32,43 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	1,003000	21,18	21,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			1 264,79
47	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m			418,74 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001251	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	1,015000	395,45	405,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			164 565,11
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 PE 100 PN8 SDR21	m			110,10 10,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	60,50	10,04
	2521216701001125	Teava din polietilena 125 PE 100 PN8 SDR21	m	1,015000	95,75	98,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,23
		Total	lei			46 572,10
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR21 PN8	m			35,40 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	25212167100011638	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100 SDR21 PN8	m	1,003000	24,14	24,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			672,59
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 PE 100 PN10 SDR17	m			131,69 10,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	60,50	10,04

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100112 51	Teava din polietilena 125 PE 100 PN10 SDR17	m	1,015000	116,71	120,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			146 574,16
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 PE 100 PN12.5 SDR13	m			189,31 10,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	60,50	10,04
	252121670100112 52	Teava din polietilena 125 PE 100 PN12.5 SDR13	m	1,015000	172,64	177,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 068 863,21
52	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,49 0,00
	047	Banda de semnalizare	m	1,000000	0,49	0,49
		<i>Total</i>	lei			4 196,36
53	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) pentru suporturi	m3			867,77 239,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			807,03
54	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,72 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	60,50	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			447,76
55	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,98 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	60,50	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			73 313,31
56	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena etc d-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,04 4,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080000	60,50	4,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070000	160,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			26 173,44
57	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena d 250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,76 7,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120000	60,50	7,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,300000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			32 782,24
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,30 0,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			1 688,64
59	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 125 mm	m			0,45 ----- 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,006200	60,50	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003000	24,00	0,07
		Total	lei			686,73
60	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,62 ----- 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,008640	60,50	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,004200	24,00	0,10
		Total	lei			825,52
		1.3. Excavarca si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			131,13 ----- 96,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	60,50	96,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	420,00	7,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	24,00	18,60
		Total	lei			393,39
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,01 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	420,00	5,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			84,28
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			27,01 ----- 8,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	420,00	5,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,50
		Total	lei			48,61
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3			123,42 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	53,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			222,15
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			169,81 ----- 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	94,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			529,82
66	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			30,83 ----- 4,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,007000	1 200,00	8,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078000	164,00	12,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,023000	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002000	420,00	0,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,022000	160,00	3,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		Total	lei			369,92
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,53 ----- 3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	200,00	1,07
		Total	lei			1 890,41
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
68	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,97 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	420,00	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			3 236,34
69	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			26,96 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	420,00	5,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			1 294,21
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3			123,42 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	53,35
	4100126202818	Ара	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			5 924,16
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			169,82 ----- 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	94,30
	4100126202818	Ара	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			20 377,80
		1.5. Camine de apa recal				
72	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			983,59 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,59
		Total	lei			580,32
73	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice	m3			163,96 ----- 163,96

1	2	3	4	5	6	7
		aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		Total	lei			737,80
74	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 executandu-se din pamint coeziv.(на просадочных грунтах)	100 m3			760,67 534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		Total	lei			22,82
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 070,75 641,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	60,50	435,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	60,50	205,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	164,00	37,63
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,47
		Total	lei			8 544,58
76	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦД-10	buc			610,17 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		Total	lei			4 271,19
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-10-9	buc			813,56 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,56	813,56
		Total	lei			18 711,88
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-10-6	buc			542,37 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000000	542,37	542,37
		Total	lei			1 084,74
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦIII-10-1	buc			338,98 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИЦIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		Total	lei			2 372,86
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦО-1	buc			2,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	2,20	2,20
		Total	lei			19,80
81	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 058,51 583,22

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,038000	1 248,00	48,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,28
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,01
		Total	lei			13 241,92
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИИ-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			11 593,26
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a	buc			1 355,93 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		Total	lei			12 203,37
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИИ-15-6	buc			881,36 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		Total	lei			7 932,24
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИИ2-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			8 237,25
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			2,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	2,20	2,20
		Total	lei			19,80
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			1 525,41
88	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 418,36 534,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	60,50	363,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	60,50	171,82
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	0,284000	1 355,00	388,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 196,00	103,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	164,00	42,91
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	23,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
		Total	lei			12 197,87
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KII 20-6	buc			1 322,03 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	1 322,03	1 322,03
		<i>Total</i>	lei			5 288,12
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KII 20-9a	buc			1 525,42 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	1 525,42	1 525,42
		<i>Total</i>	lei			6 101,68
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2-20-1	buc			1 728,81 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		<i>Total</i>	lei			6 915,24
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc			2,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,000000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			8,80
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		<i>Total</i>	lei			677,96
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			17 026,96
96	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 379,17
97	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) (Pentru opritoare)	m3			867,60 238,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			520,56
98	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc			1 615,12 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Capac cu rama Tip A si B cu ichizator	buc	1,000000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			32 302,32
99	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			187,55
100	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			759,90 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		<i>Total</i>	lei			75,99
101	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			501,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,74
		<i>Total</i>	lei			270,94
102	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			280,01 18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			2 990,55
103	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,17 232,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			12 313,38
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)				
104	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			944,64
105	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			6 407,82

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm. (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 421-520 мм)				4 128,52
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,330000	60,50	3 528,96
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,910000	60,50	599,56
	2952270001813	Instalatii foraj orizontal dirijat	h-ut	9,910000	230,00	2 279,30
		<i>Total</i>	lei			12 815,64
106	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 421-520 mm -Teva din otel d=500mm	m			8 956,73 1 160,39
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,980000	60,50	966,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,200000	60,50	193,60
	2521216716002500	Teva din otel d=500mm	m	1,003000	2 523,82	2 531,39
	4100126202818	Apa	m3	3,270000	5,00	16,35
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,200000	23,00	4 512,60
	2952270001813	Instalatii foraj orizontal dirijat	h-ut	3,200000	230,00	736,00
		<i>Total</i>	lei			232 875,02
107		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			15,00 0,00
	0107	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,000000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
108	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)	m3			859,00 242,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	218,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	78,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	115,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	1,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			8,59
109	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			501,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,21
		<i>Total</i>	lei			481,16
110	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			759,92 533,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			729,52
		2. Lucrari de montare				
111	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - vana d=250 mm	buc			134,30 60,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000000	60,50	60,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410000	180,00	73,80
		<i>Total</i>	lei			134,30
112	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm-vana di fonta d= 150	buc			42,35 42,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700000	60,50	42,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42,35
		3. Valoarea utilajului				
113	pret de piata	Vana din fonta d=250	buc			7 650,00
						0,00
	001	Vana din fonta d=250	buc	1,000000	7 650,00	7 650,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,00
114	pret de piata	Vana din fonta d=150	buc			3 400,00
						0,00
	002	Vana din fonta d=150	buc	1,000000	3 400,00	3 400,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma "C". Rezervoarelor de apa din satul Vasilcau V=100 m³-2buc

Valoarea de deviz 2 036 127,13 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Rezervuare subteran				
		1.1.1. Rezervuare V=100 m³ -2 buc. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m ³	0,450	839,47 0,00	377,76 0,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-перемещение растительного слоя	100 m ³	0,450	556,09 0,00	250,24 0,00
3	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-вывозка излишнего растительного грунта	100 m ³	0,430	936,56 0,00	402,72 0,00
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	64,500	19,08 0,00	1 230,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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 с котлована в отвал	100 m3	3,220	984,00 0,00	3 168,48 0,00
6	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	3,220	556,57 0,00	1 792,16 0,00
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,880	1 287,92 300,69	3 709,20 866,00
8	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. (под резервуары)	m3	77,000	136,33 36,90	10 497,40 2 841,68
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. обратная засыпка	100 m3	3,220	556,57 0,00	1 792,16 0,00
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.	100 m3	3,220	501,43 0,00	1 614,60 0,00
11	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,220	759,93 533,60	2 446,96 1 718,20
12	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-(минеральный в карьере)	100 m3	2,410	983,90 0,00	2 371,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km - минеральный	t	361,500	19,08 0,00	6 897,42 0,00
14	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	2,410	501,42 0,00	1 208,42 0,00
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,410	759,92 533,61	1 831,41 1 285,99
16	TsC03A1	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. I-растительный грунт	100 m3	0,320	840,00 0,00	268,80 0,00
17	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(возвращение растительного слоя на откосы)	100 m3	0,450	556,09 0,00	250,24 0,00
18	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	0,450	500,89 0,00	225,40 0,00
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2	2,270	507,00 507,00	1 150,89 1 150,89
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	2,270	687,59 291,60	1 560,83 661,93
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pentru pereu	m3	1,050	313,97 69,54	329,67 73,02
22	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,050	1 645,99 232,90	1 728,29 244,54

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).				
		<i>Total</i>	lei			45 104,91
		Total Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				45 104,91 8 842,25
		1.1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte				
23	TsC03A1	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. I. растительный грунт	100 m3	0,320	840,00 0,00	268,80 0,00
24	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	1,190	984,20 0,00	1 171,20 0,00
25	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	5,250	99,22 99,22	520,90 520,90
26	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	m3	7,850	136,32 36,90	1 070,13 289,67
27	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	m3	23,550	18,75 18,75	441,65 441,65
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,240	759,96 533,67	182,39 128,08

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
29	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	0,930	501,55 0,00	466,44 0,00
30	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	m3	22,500	18,76 18,76	421,99 421,99
31	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. (восстановления растительного слоя)	100 m3	0,320	501,69 0,00	160,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 704,04
		Total Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				4 704,04 1 802,29
		1.1.3. Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	9,000	2 122,73 33,28	19 104,56 299,48
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	4,000	1 720,92 33,28	6 883,66 133,10
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных	buc	1,000	85,06 62,32	85,06 62,32

1	2	3	4	5	6	7
		гидрантов				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	3,000	<u>1 776,27</u> 53,85	<u>5 328,80</u> 161,54
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80 cu flansa)	buc	1,000	<u>1 436,26</u> 53,84	<u>1 436,26</u> 53,84
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprcscune cu flansa PE d= 110x4" mm)	buc	10,000	<u>534,55</u> 35,09	<u>5 345,47</u> 350,90
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprcscune cu flansa PE d =90x3" mm)	buc	5,000	<u>382,75</u> 35,09	<u>1 913,73</u> 175,45
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel sudata L=0.4 m d"89x3 mm cu flansa	buc	2,000	<u>1 236,72</u> 53,84	<u>2 473,45</u> 107,69
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compreseune PE d= 110x90mm)	buc	2,000	<u>267,30</u> 35,09	<u>534,61</u> 70,18
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	<u>501,68</u> 53,84	<u>2 006,70</u> 215,38
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	<u>486,68</u> 53,84	<u>2 920,05</u> 323,07
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	10,000	<u>972,18</u> 53,84	<u>9 721,75</u> 538,45

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 100 cu flansa				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 80 cu flansa	buc	5,000	972,17 53,84	4 860,87 269,22
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm воронка ст. д=200x100 мм	buc	2,000	889,96 63,52	1 779,93 127,05
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	125,500	72,02 8,89	9 038,02 1 116,10
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90mm	m	32,000	52,38 8,89	1 676,16 284,59
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	30,000	333,20 30,25	9 995,99 907,50
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m	20,500	253,78 30,25	5 202,57 620,12
50	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 B-20 (Бетонные упоры)	m ³	0,330	1 989,61 239,09	656,57 78,90
51	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel si polietilena	m	208,000	5,90 0,97	1 226,63 201,34
52	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	20,800	6,65 6,65	138,42 138,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 329,26
		Total Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic Inclusiv salariu				92 329,26 6 234,64
		1.1.4. Клапан-захлопка				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-100)	buc	1,000	4 657,17 53,84	4 657,17 53,84
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x 1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,260	2 089,46 272,23	543,26 70,78
55	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- монолитный бетон-B 10)	m3	0,050	1 625,40 239,60	81,27 11,98
56	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. (Оголовок выпуска)	m3	0,050	237,40 70,20	11,87 3,51
57	M1L28A	Decaparea, spalarea, pasivizarea si respalarea suprafetei interioare a rezervoarelor sferice	m	18,080	104,67 60,50	1 892,42 1 093,84
58	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	200,000	17,76 7,26	3 553,00 1 452,00
		<i>Total</i>	lei			10 738,99
		Total Клапан-захлопка Inclusiv salariu				10 738,99 2 685,95
		1.1.5. Camine de apa recal				
59	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	0,300	984,00 0,00	295,20 0,00
60	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a	m3	1,100	163,95 163,95	180,35 180,35

1	2	3	4	5	6	7
		gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
61	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 на просадочных грунтах	100 m3	0,030	<u>760,67</u> 534,33	<u>22,82</u> 16,03
62	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	1,200	<u>1 858,55</u> 839,14	<u>2 230,26</u> 1 006,97
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc	2,000	<u>610,47</u> 0,00	<u>1 220,94</u> 0,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-10-6	buc	4,000	<u>542,37</u> 0,00	<u>2 169,48</u> 0,00
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-10-1	buc	2,000	<u>338,98</u> 0,00	<u>677,96</u> 0,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc	4,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,320	<u>1 059,74</u> 583,22	<u>5 637,81</u> 3 102,75
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИД-15	buc	4,000	<u>1 288,14</u> 0,00	<u>5 152,56</u> 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a	buc	4,000	<u>1 355,93</u> 0,00	<u>5 423,72</u> 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ15-6	buc	4,000	<u>881,36</u> 0,00	<u>3 525,44</u> 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИП2-15-1	buc	4,000	<u>915,25</u> 0,00	<u>3 661,00</u> 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	4,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00
73	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,120	<u>1 418,81</u> 534,82	<u>5 845,50</u> 2 203,47
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc	2,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KIȚ 20-6			0,00	0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KIȚ 20-9a	buc	2,000	1 525,42 0,00	3 050,84 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚII-20-2	buc	2,000	1 728,81 0,00	3 457,62 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIȚO-1	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,720	39,22 12,70	7 009,87 2 270,62
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	12,000	412,64 20,57	4 951,67 246,84
81	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) pentru suporturi si rigola (Pentru opritoare)	m3	0,820	867,65 238,98	711,47 195,96
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc	8,000	1 717,11 49,61	13 736,89 396,88
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	10,000	18,76 18,76	187,55 187,55

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
84	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	759,90 533,60	75,99 53,36
85	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	0,210	501,62 0,00	105,34 0,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,270	279,96 18,15	1 195,44 77,50
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	2,990	1 646,42 232,94	4 922,81 696,48
		<i>Total</i>	lei			80 428,53
		Total Camine de apa recal Inclusiv salariu				80 428,53 10 634,76
		1.1.6. Гидроизоляция резервуаров				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. (наружная)	m2	373,200	9,06 6,66	3 379,33 2 483,65
89	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. (наружной поверхности)	m2	373,200	14,19 4,84	5 295,72 1 806,29
90	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	373,200	254,76 4,84	95 077,39 1 806,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 752,44
		Total Hidroizolация резервуаров Inclusiv salariu				103 752,44 6 096,23
		1.1.7. Люк-лаз				
91	pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,000	1 230,58 0,00	2 461,16 0,00
92	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)	buc	2,000	6 257,68 284,35	12 515,36 568,70
		<i>Total</i>	lei			14 976,52
		Total Люк-лаз Inclusiv salariu				14 976,52 568,70
		1.1.8. Стремянка				
93	pret de piata	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	2,000	162,24 0,00	324,48 0,00
94	pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	30,000	220,00 0,00	6 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 924,48
		Total Стремянка Inclusiv salariu				6 924,48
		1.1.9. Filtru absorbant -2 buc				
95	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)	t	0,200	33 765,05 4 537,50	6 753,01 907,50
96	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте -2 шт)	m	2,600	6 979,67 394,46	18 147,13 1 025,60
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg	171,000	39,53 12,71	6 759,92 2 172,57
98	CL16A	Sarasul (колпак -2 шт)	t	0,140	33 765,07 4 537,50	4 727,11 635,25
99	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz,	buc	2,000	713,52	1 427,05

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm. Ventil d-25mm 15ч8р) со штоком			127,05	254,10
100	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc	2,000	459,11 30,25	918,22 60,50
101	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m	10,000	115,80 34,48	1 157,97 344,85
102	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,670	44,72 33,27	208,84 155,36
103	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	4,670	49,10 33,27	229,28 155,36
104	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,540	43,53 28,43	328,20 214,35
105	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	50,82 50,82	101,64 101,64
106	pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,470	500,00 0,00	235,00 0,00
107	pret de piata	Cheramzit	m3	0,630	1 580,00 0,00	995,40 0,00
108	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	0,630	800,00 0,00	504,00 0,00
109	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,630	800,00 0,00	504,00 0,00
110	pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,190	800,00 0,00	152,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 148,77
		Total Filtru absorbant -2 buc Inclusiv salariu				43 148,77 6 027,08
		<i>Total</i>	lei			402 107,94
		Total Rezervuare subteran				402 107,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				42 891,90
		<i>Total</i>	lei			402 107,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 294,06
		<i>Transport</i>	4 %			12 989,07
		<i>Total</i>				425 391,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			42 539,11
		<i>Total</i>				467 930,18
		<i>Beneficiu</i>	3 %			14 037,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				481 968,09 42 891,90
		2. Lucrari de montarea				
111	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone-V=100 m ³ -2buc на песчанном основании (вес одного резервуара-5,5тн)	t	11,000	4 615,80 4 103,71	50 773,77 45 140,86
112	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	909,56 104,06	1 819,12 208,12
113	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deH=1.0m suprateran d=100mm	buc	1,000	262,80 164,56	262,80 164,56
114	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	2,000	794,80 731,44	1 589,59 1 462,89
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)	buc	1,000	167,17 53,84	167,17 53,84
		<i>Total</i>	lei			54 612,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 287,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4 %			224,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 743,01
		<i>Total</i>				101 867,60
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 056,03
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				104 923,63 47 030,27
		3. Utilaj				
116	Pret de piata	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляцией и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	2,000	546 000,00 0,00	1 092 000,00 0,00
117	Pret de piata	Contor de apa diametrul d=80 mm	buc	2,000	5 090,90 0,00	10 181,80 0,00
118	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100mm	buc	1,000	5 331,82 0,00	5 331,82 0,00
119	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,000	927,27 0,00	927,27 0,00
120	Pret de piata	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 109 880,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 109 880,89

		Total	lei			1 696 772,61
		TVA	20 %			339 354,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 036 127,13 89 922,17

Intocmit

SRL., Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma "C". Rezervoarelor de apa din satul Vasilcau V=100 m3-2buc**

Valoarea de deviz 2 036 127,13 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	2,337	60,50	141,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,200	60,50	254,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	19,265	60,50	1 165,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,488	60,50	150,52
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,941	60,50	661,93
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	60,50	396,88
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,856	60,50	1 806,29
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,747	60,50	45,19
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	60,50	254,10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,288	60,50	138,42
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	223,704	60,50	13 534,08
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,821	60,50	110,17
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,682	60,50	4 518,26
14.	7212030022700	Sudor	h-om	41,457	60,50	2 508,15
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,50	62,32
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	703,470	60,50	42 559,93
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,547	60,50	4 328,60
18.	8283010021000	Electronist	h-om	66,000	60,50	3 993,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,135	60,50	6 542,17
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,617	60,50	521,33
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,068	60,50	2 666,12
22.	9312040019600	Sapator	h-om	58,904	60,50	3 563,68
		Total manopera				89 922,17

Materiale:

1.	0109	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,470	500,00	235,00
2.	0110	Cheramzit	m3	0,630	1 580,00	995,40
3.	0111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	0,630	800,00	504,00
4.	0112	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,630	800,00	504,00
5.	0113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,190	800,00	152,00
6.	0119	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляцией и внутренней	buc	2,000	546 000,00	1 092 000,00

		изоляцией для питьевого водоснабжения)				
7.	0120	Contor de apa diametrul d= 80 mm	buc	2,000	5 090,90	10 181,80
8.	0121	Hidranta de incendiu H=1.0 m d=100mm	buc	1,000	5 331,82	5 331,82
9.	0122	Cot cu picior si flansa hidrant d 100	buc	1,000	927,27	927,27
10.	0123	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	2,000	720,00	1 440,00
11.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,989	100,00	898,90
12.	090	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,000	1 230,58	2 461,16
13.	092	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	2,000	162,24	324,48
14.	093	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	30,000	220,00	6 600,00
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,101	5,00	30,50
16.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,374	30,00	11,22
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,423	164,00	889,37
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,514	164,00	412,29
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,599	164,00	98,24
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,332	97,00	8 568,20
21.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,051	164,00	8,36
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,377	164,00	225,83
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,860	5,00	204,30
24.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,028	18,00	0,50
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,579	210,00	121,59
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,039	6 000,00	234,00
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,679	78,00	130,96
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,055	6 000,00	330,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	373,200	0,50	186,60
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,187	500,00	93,50
31.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,863	8,00	22,90
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,116	23,00	48,67
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,500	22,00	121,00
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,401	22,00	250,83
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,187	25,00	4,68
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,489	25,00	12,23
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	559,800	12,00	6 717,60
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	41,105	12,00	493,26
39.	2320322600374	Citom	kg	1,803	18,00	32,45
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,530	17,00	196,02
41.	2413217309637	Cloramina B	kg	27,129	23,00	623,97
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	22,017	27,09	596,45
43.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	0,181	25,00	4,52
44.	2414126109781	Toluen	kg	44,784	70,00	3 134,88
45.	2414317346207	Stearina	kg	0,161	18,00	2,90
46.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,028	50,00	1,40
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	34,00	0,51
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,794	40,00	31,76
49.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	40,00	0,84
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,738	40,00	69,52
51.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,508	40,00	60,32
52.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,607	34,00	20,64
53.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,532	34,00	86,08
54.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,187	25,00	4,68
55.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,226	25,00	5,65

56.	2466427355686	Tetraclorura de carbon calitatea I	kg	4,520	40,00	180,80
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,350	33,00	1 166,55
58.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,151	18,00	2,72
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	18,00	2,47
60.	25212167010001	Teava din otel d 1"-1 1/2"	m	10,506	70,00	735,42
61.	25212167010001 160	Teava din otel d 1160(сваренная на месте -2 шт)	m	2,679	5 909,28	15 830,96
62.	25212167010011 10	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	129,930	59,62	7 746,43
63.	25212167010019 0	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	33,130	40,65	1 346,73
64.	25212289710003 108	Conducta din otel d=108x4 mm	m	31,815	266,76	8 486,97
65.	25212289710003 89	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	21,740	191,88	4 171,47
66.	25231567138001	Fitinguri din fonta d 1"-1 1/2"	buc	2,369	32,80	77,70
67.	25231567138112 9110	Mufa compreseune PE d= 110x90mm	buc	2,060	225,45	464,43
68.	25231567138112 9221	Racord comprescune cu flansa PE d= 110x4" mm	buc	10,300	484,91	4 994,57
69.	25231567138112 9293	Racord comprescune cu flansa PE d =90x3" mm	buc	5,150	337,53	1 738,28
70.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	153,975	2,20	338,75
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,780	2,20	272,31
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,967	2,20	2,13
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,960	3,30	369,47
74.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000	542,37	2 169,48
75.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,000	98,00	980,00
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	610,47	1 220,94
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	338,98	677,96
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 288,14	5 152,56
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 355,93	5 423,72
80.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	915,25	3 661,00
81.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,16 m3)	buc	4,000	881,36	3 525,44
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	1 728,81	3 457,62
84.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	0,000	1 322,03	0,00
85.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 525,42	3 050,84
86.	26631021000001 2	Beton B12,5	m3	4,183	1 313,00	5 492,28
87.	26631021000011 0	Beton clasa.B10	m3	0,052	1 274,00	66,25
88.	26631021000012 0	Beton clasa B20	m3	0,343	1 625,00	557,38
89.	26631021000012 2	Beton clasa.B22.5	m3	0,270	1 690,00	456,30
90.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,205	1 274,00	261,17
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,495	1 355,00	670,72
92.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	1,182	1 355,00	1 601,61

93.	2664102101126	Var	kg	1,206	23,00	27,74
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,505	1 196,00	603,98
95.	2682132601626	Carton bitumat	m2	429,180	200,00	85 836,00
96.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,268	26,00	6,97
97.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	9,350	26,00	243,10
98.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,120	26,00	159,12
99.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,800	26,00	176,80
100.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	41,800	26,00	1 086,80
101.	2722103107407	Teava const f S lc 34x3, cl. A	m	9,040	59,54	538,24
102.	273310361000001	Tabla groasa Capacul (колпак -2 шт)	kg	147,000	26,00	3 822,00
103.	27331036100001	Tabla groasa (зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)	kg	210,000	26,00	5 460,00
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,787	16,00	28,59
105.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,760	52,96	622,81
106.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,604	28,00	16,92
107.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	9,045	28,00	253,26
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,720	26,00	4 646,72
109.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	180,000	26,00	4 680,00
110.	28112363098000	Confectii metalice diverse. (металлическая решётка -2 шт)	kg	171,000	26,00	4 446,00
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,489	52,96	290,70
112.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,993	52,96	688,11
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	172,000	20,00	3 440,00
114.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	8,000	5,50	44,00
115.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
116.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,150	17,50	1 087,62
117.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,50	10,30
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
119.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,040	172,00	694,88
120.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,150	1,00	62,15
121.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,00	4,12
122.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
123.	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	9,360	2 009,09	18 805,08
124.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm	buc	4,160	1 622,73	6 750,56

		PN=1.0MПа				
125.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,807	14,00	11,30
126.	2875274110100010	Piese de legatura flansa d 100	buc	6,000	319,50	1 917,00
127.	2875274110100011	Piese de legatura Cot din otel 100 cu flansa	buc	10,000	805,00	8 050,00
128.	2875274110100080	Piese de legatura Cot din otel 80 cu flansa	buc	5,000	805,00	4 025,00
129.	2875274110100100	Piese de legatura. (Клапан-захлопка d-100)	buc	1,000	4 490,00	4 490,00
130.	287527411010012100	Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	3,000	1 609,09	4 827,27
131.	2875274110100188	Teu din otel 80x80 cu flansa	buc	1,000	1 269,09	1 269,09
132.	287527411010080	Piese de legatura flansa d 80	buc	4,000	334,50	1 338,00
133.	2875274110100893	Piese de legatura. Conducta otel sudata L=0.4 m d"89x3 mm cu flansa	buc	2,000	1 069,55	2 139,10
134.	287527411010098	Piese de legatura. (фланец-люк с болтами) de 900/800 mm	buc	2,000	5 540,00	11 080,00
135.	28752741101503521	Piesa de legatura din otel pentru sudura воронка ст. д=200x100 мм	buc	2,040	806,00	1 644,24
136.	28752742000002	Сарас cu rama tip II A si B cu ichizator	buc	8,160	1 600,00	13 056,00
137.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa (pentru apometru d 80)	buc	2,010	656,82	1 320,21
138.	287527733052125	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra d 25mm	buc	2,040	150,00	306,00
139.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	111,960	8,00	895,68
140.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	7,232	8,00	57,86
141.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,542	25,00	13,55
142.	291312460000025	Robinet de linie cu descarcare din bronz.Ventil d-25mm 15ч8р) со штоком	buc	2,020	218,50	441,37
143.	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc	2,040	270,45	551,72
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	61,678	2,23	137,54
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,470	5,00	2,35
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,922	5,00	4,61
147.	4100126202818	Apa	m3	204,784	5,00	1 023,92
		Total materiale de constructii				1 440 229,74

Utilaje de constructii:

1.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,549	160,00	87,84
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,811	18,00	32,59
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,179	420,00	75,18
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,770	160,00	2 843,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,092	160,00	174,72
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,342	480,00	8 324,16
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	460,00	12,42

8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,219	460,00	3 780,74
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,880	460,00	4 084,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,300	14,00	46,20
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	20,000	24,00	480,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,172	24,00	4,13
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,047	14,00	0,66
14.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	3,359	50,00	167,95
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,580	24,00	1 357,91
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,852	14,00	67,93
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,725	14,00	66,15
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	18,00	8,64
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,928	14,00	68,99
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,074	180,00	3 433,32
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,890	180,00	1 960,20
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,322	180,00	237,96
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,156	180,00	8 128,08
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,285	160,00	1 005,60
Total utilaje de constructii						36 449,37

Total	lei	1 696 772,61
TVA	20 %	339 354,52

Total deviz:

2 036 127,13

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Rezervuare subteran				
		1.1.1. Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m3			839,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	839,47
		<i>Total</i>	lei			377,76
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I- перемещение растительного слоя	100 m3			556,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,09
		<i>Total</i>	lei			250,24
3	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- вывозка излишнего растительного грунта	100 m3			936,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950000	480,00	936,56
		<i>Total</i>	lei			402,72
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		<i>Total</i>	lei			1 230,66
5	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 c котлована в отвал	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			3 168,48
6	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			556,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,57
		<i>Total</i>	lei			1 792,16
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			1 287,92
						300,69

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,69
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,170000	160,00	987,22
		Total	lei			3 709,20
8	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. (под резервуары)	m3			136,33 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		Total	lei			10 497,40
9	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. обратная засыпка	100 m3			556,57 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,57
		Total	lei			1 792,16
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.	100 m3			501,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,43
		Total	lei			1 614,60
11	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			759,93 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			2 446,96
12	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- (минеральный в карьере)	100 m3			983,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,90
		Total	lei			2 371,20
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km -минеральный	t			19,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		Total	lei			6 897,42
14	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			501,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,42
		Total	lei			1 208,42
15	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			759,92 533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			1 831,41
16	TsC03A1	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. I-растительный грунт	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		Total	lei			268,80

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя на откосы)	100 m3			556,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,09
		Total	lei			250,24
18	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			500,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	500,89
		Total	lei			225,40
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2			507,00 507,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	60,50	507,00
		Total	lei			1 150,89
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%(Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			687,59 291,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	60,50	291,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	395,99
		Total	lei			1 560,83
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pentru pereu	m3			313,97 69,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,54
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,66
		Total	lei			329,67
22	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 645,99 232,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,91
		Total	lei			1 728,29
		1.1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte				
23	TsC03A1	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. I. растительный грунт	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		Total	lei			268,80
24	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			984,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,20
		Total	lei			1 171,20
25	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara	m3			99,22

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				99,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350000	60,50	81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290000	60,50	17,54
		<i>Total</i>	lei			520,90
26	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	m3			136,32 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			1 070,13
27	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			441,65
28	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			759,96 533,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,29
		<i>Total</i>	lei			182,39
29	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			501,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,55
		<i>Total</i>	lei			466,44
30	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			421,99
31	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. (восстановления растительного слоя)	100 m3			501,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,69
		<i>Total</i>	lei			160,54
		1.1.3. Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc			2 122,73 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	2 009,09	2 089,45
		<i>Total</i>	lei			19 104,56
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 720,92 33,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		Total	lei			6 883,66
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc			85,06
						62,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	60,50	62,32
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,260000	26,00	6,97
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	34,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,84
		Total	lei			85,06
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x100 cu flansa	buc			1 776,27
						53,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,85
	287527411010012 100	Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000000	1 609,09	1 609,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			5 328,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80 cu flansa)	buc			1 436,26
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010018 8	Teu din otel 80x80 cu flansa	buc	1,000000	1 269,09	1 269,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 436,26
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprcscune cu flansa PE d= 110x4" mm)	buc			534,55
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 221	Racord comprcscune cu flansa PE d= 110x4" mm	buc	1,030000	484,91	499,46
		Total	lei			5 345,47
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprcscune cu flansa PE d =90x3" mm)	buc			382,75
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 293	Racord comprcscune cu flansa PE d =90x3" mm	buc	1,030000	337,53	347,66
		Total	lei			1 913,73
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta otel sudata L=0.4 m d"89x3 mm cu flansa	buc			1 236,72
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010089 3	Piese de legatura. Conducta otel sudata L=0.4 m d"89x3 mm cu flansa	buc	1,000000	1 069,55	1 069,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			2 473,45
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compreseune PE d= 110x90mm)	buc			267,30
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 110	Mufa compreseune PE d= 110x90mm	buc	1,030000	225,45	232,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			534,61
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc			501,68 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010080	Piese de legatura flansa d 80	buc	1,000000	334,50	334,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 006,70
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			486,68 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100010	Piese de legatura flansa d 100	buc	1,000000	319,50	319,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 920,05
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 100 cu flansa	buc			972,18 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100011	Piese de legatura Cot din otel 100 cu flansa	buc	1,000000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			9 721,75
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 80 cu flansa	buc			972,17 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100080	Piese de legatura Cot din otel 80 cu flansa	buc	1,000000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 860,87
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm воронка ст. д=200x100 мм	buc			889,96 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	28752741101503521	Piesa de legatura din otel pentru sudura воронка ст. д=200x100 мм	buc	1,000000	806,00	822,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			1 779,93
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			72,02 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,015000	59,62	61,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			9 038,02
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90mm	m			52,38 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	252121670100190	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1,015000	40,65	42,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 676,16
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			333,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 108x4 mm				30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	25212289710003108	Conducta din otel d=108x4 mm	m	1,010000	266,76	282,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			9 995,99
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m			253,78 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	2521228971000389	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	1,010000	191,88	203,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 202,57
50	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 B-20 (Бетонные упоры)	m3			1 989,61 239,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	266310210000120	Beton clasa B20	m3	1,025000	1 625,00	1 689,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,73
		<i>Total</i>	lei			656,57
51	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel si polietilena	m			5,90 0,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016000	60,50	0,97
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,000620	23,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,023000	5,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 226,63
52	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,65 6,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110000	60,50	6,65
		<i>Total</i>	lei			138,42
		1.1.4. Клапан-захлопка				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-100)	buc			4 657,17 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100100	Piese de legatura. (Клапан-захлопка d-100)	buc	1,000000	4 490,00	4 490,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 657,17
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x 1000x130 -бетон B22,5)	m3			2 089,46 272,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	1,025000	1 690,00	1 755,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			543,26
55	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-монолитный бетон-В 10)	m3			1 625,40 ----- 239,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	215,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000110	Beton clasa.B10	m3	1,025000	1 274,00	1 325,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			81,27
56	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. (Оголовок выпуска)	m3			237,40 ----- 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	60,50	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	164,00	167,20
		<i>Total</i>	lei			11,87
57	M1L28A	Decaparea, spalarea, pasivizarea si respalarea suprafetei interioare a rezervoarelor sferice	m			104,67 ----- 60,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,000000	60,50	60,50
	2722103107407	Teava const f S lc 34x3, cl. A	m	0,500000	59,54	29,77
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,400000	8,00	3,20
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,030000	25,00	0,75
	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,010000	25,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010000	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	5,00	0,15
	2466427355686	Tetraclorura de carbon calitatea I	kg	0,250000	40,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 892,42
58	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			17,76 ----- 7,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,060000	60,50	3,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060000	60,50	3,63
	4100126202818	Apa	m3	1,000000	5,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,135000	23,00	3,10
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,100000	24,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 553,00
		1.1.5. Camine de apa recal				
59	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			984,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			295,20
60	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			163,95 ----- 163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,95
		<i>Total</i>	lei			180,35
61	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 на просадочных грунтах	100 m3			760,67 ----- 534,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		Total	lei			22,82
62	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			1 858,55
						839,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	60,50	587,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	60,50	251,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 355,00	558,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	78,00	10,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	1 196,00	92,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	97,00	15,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,20
		Total	lei			2 230,26
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc			610,47
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,47	610,47
		Total	lei			1 220,94
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-6	buc			542,37
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000000	542,37	542,37
		Total	lei			2 169,48
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc			338,98
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		Total	lei			677,96
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			98,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			392,00
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 059,74
						583,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038000	1 274,00	49,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,27
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			5 637,81
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИД-15	buc			1 288,14
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			5 152,56
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 355,93
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI15-9a				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		Total	lei			5 423,72
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc			881,36 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI15-6 (0,16 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		Total	lei			3 525,44
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI112-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			3 661,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			392,00
73	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 418,81 534,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	60,50	363,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	60,50	171,82
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	0,284000	1 355,00	388,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 196,00	103,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	164,00	42,91
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	23,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,42
		Total	lei			5 845,50
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI11-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI11-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KI 20-6	buc			0,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KI20-6 (0,39 m3)	buc	0,000000	1 322,03	0,00
		Total	lei			
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KI 20-9a	buc			1 525,42 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	1 525,42	1 525,42
		Total	lei			3 050,84
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI111-20-2	buc			1 728,81 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI111-20-2(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		Total	lei			3 457,62
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			196,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			39,22

1	2	3	4	5	6	7
		laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			7 009,87
80	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			4 951,67
81	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) pentru suporturi si rigola (Pentru opritoare)	m3			867,65 238,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			711,47
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc			1 717,11 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Capac cu rama tip II A si B cu ichizator	buc	1,000000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			13 736,89
83	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		Total	lei			187,55
84	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,90 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		Total	lei			75,99
85	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			501,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,62
		Total	lei			105,34
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			279,96

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,79
		Total	lei			1 195,44
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,42 232,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,03
		Total	lei			4 922,81
		1.1.6. Гидроизоляция резервуаров				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. (наружная)	m2			9,06 6,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110000	60,50	6,66
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300000	8,00	2,40
		Total	lei			3 379,33
89	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. (наружной поверхности)	m2			14,19 4,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2414126109781	Toluen	kg	0,120000	70,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,009000	50,00	0,45
		Total	lei			5 295,72
90	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			254,76 4,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	200,00	230,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	3,30	0,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	12,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		Total	lei			95 077,39
		1.1.7. Люк-лаз				
91	pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc			1 230,58 0,00
	090	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	1,000000	1 230,58	1 230,58
		Total	lei			2 461,16
92	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)	buc			6 257,68 284,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,700000	60,50	284,35
	287527411010098	Piese de legatura. (фланец-люк с болтами) de 900/800 mm	buc	1,000000	5 540,00	5 540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000000	20,00	400,00
		Total	lei			12 515,36
		1.1.8. Стремянка				
93	pret de piata	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc			162,24
						0,00
	092	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	1,000000	162,24	162,24
		Total	lei			324,48
94	pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc			220,00
						0,00
	093	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	1,000000	220,00	220,00
		Total	lei			6 600,00
		1.1.9. Filtru absorbant -2 buc				
95	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (зонт для корпуса фильтра -поглотителя -2 шт)	t			33 765,05
						4 537,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000000	60,50	907,50
	7212030022700	Sudor	h-om	56,000000	60,50	3 388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000000	60,50	242,00
	27331036100001	Tabla groasa (зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)	kg	1 050,000000	26,00	27 300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000000	52,96	582,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,400000	27,09	119,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600000	17,00	112,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000000	26,00	468,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000000	26,00	520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000000	2,23	44,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450000	180,00	81,00
		Total	lei			6 753,01
96	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте - 2 шт)	m			6 979,67
						394,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,520000	60,50	394,46
	25212167010001160	Teava din otel d 1160(сваренная на месте -2 шт)	m	1,010000	5 909,28	6 088,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080000	17,00	18,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,200000	27,09	88,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,300000	52,96	124,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,100000	12,00	172,58
	2320322600374	Citom	kg	0,280000	18,00	5,14
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,680000	8,00	5,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,500000	22,00	33,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,730000	14,00	10,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,016000	180,00	2,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,211000	160,00	33,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,047000	24,00	1,13
		Total	lei			18 147,13
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zarada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg			39,53
						12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	28112363098000	Confectii metalice diverse. (металлическая решётка -2 шт)	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		Total	lei			6 759,92
98	CL16A	Saracul (колпак -2 шт)	t			33 765,07
						4 537,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000000	60,50	907,50
	7212030022700	Sudor	h-om	56,000000	60,50	3 388,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000000	60,50	242,00
	273310361000001	Tabla groasa Capacul (колпак -2 шт)	kg	1 050,000000	26,00	27 300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000000	52,96	582,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,400000	27,09	119,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600000	17,00	112,21
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000000	26,00	468,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000000	26,00	520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000000	2,23	44,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450000	180,00	81,00
		Total	lei			4 727,11
99	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm. Ventil d-25mm 15ч8p) со штоком	buc			713,52 ----- 127,05
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,100000	60,50	127,05
	291312460000025	Robinet de linie cu descarcare din bronz.Ventil d-25mm 15ч8p) со штоком	buc	1,000000	218,50	220,68
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,000000	172,00	347,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080000	28,00	2,27
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,014000	18,00	0,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014000	40,00	0,56
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014000	50,00	0,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015000	18,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,600000	23,00	13,94
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
		Total	lei			1 427,05
100	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc			459,11 ----- 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc	1,000000	270,45	275,86
	287527733052125	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra d 25mm	buc	1,000000	150,00	153,00
		Total	lei			918,22
101	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m			115,80 ----- 34,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,570000	60,50	34,48
	25212167010001	Teava din otel d 1"-1 1/2"	m	1,020000	70,00	73,54
	25231567138001	Fitinguri din fonta d 1"-1 1/2"	buc	0,230000	32,80	7,77
		Total	lei			1 157,97
102	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			44,72 ----- 33,27
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160000	60,50	9,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390000	60,50	23,59
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300000	34,00	10,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		Total	lei			208,84
103	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			49,10 ----- 33,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	60,50	9,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,390000	60,50	23,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,170000	40,00	6,80
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,130000	34,00	4,42
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,080000	30,00	2,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040000	5,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,040000	25,00	1,00
		Total	lei			229,28
104	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,53 ----- 28,43
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310000	60,50	18,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	60,50	9,68
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,150000	34,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030000	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		Total	lei			328,20
105	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,82
						50,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060000	60,50	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780000	60,50	47,19
		Total	lei			101,64
106	pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3			500,00
						0,00
	0109	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	1,000000	500,00	500,00
		Total	lei			235,00
107	pret de piata	Cheramzit	m3			1 580,00
						0,00
	0110	Cheramzit	m3	1,000000	1 580,00	1 580,00
		Total	lei			995,40
108	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3			800,00
						0,00
	0111	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	1,000000	800,00	800,00
		Total	lei			504,00
109	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nisip	m3			800,00
						0,00
	0112	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	1,000000	800,00	800,00
		Total	lei			504,00
110	pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3			800,00
						0,00
	0113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	1,000000	800,00	800,00
		Total	lei			152,00
		2. Lucrari de montarea				
111	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone-V=100 m3-2buc на песчанном основании (вес одного резервуара-5,5тн)	t			4 615,80
						4 103,71
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000000	60,50	363,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110000	60,50	3 636,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720000	60,50	104,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	30,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800000	26,00	98,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850000	26,00	22,10
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650000	17,50	98,87
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650000	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960000	52,96	50,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150000	17,00	2,55
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280000	2,23	9,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,130000	27,09	3,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990000	180,00	178,20
		Total	lei			50 773,77
112	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc			909,56
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720000	60,50	104,06
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamentele de apa (pentru apometru d 80)	buc	1,000000	656,82	660,10
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500000	28,00	126,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	28,00	6,19

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	18,00	1,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450000	23,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 819,12
113	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deH=1.0m suprateran d=100mm	buc			262,80 ----- 164,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	60,50	164,56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	97,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			262,80
114	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc			794,80 ----- 731,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,090000	60,50	731,44
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,000000	1,00	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,600000	52,96	31,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500000	2,23	5,58
		<i>Total</i>	lei			1 589,59
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)	buc			167,17 ----- 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			167,17
		3. Utilaj				
116	Pret de piata	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляции и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc			546 000,00 ----- 0,00
	0119	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляции и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	1,000000	546 000,00	546 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 092 000,00
117	Pret de piata	Contor de apa diametrul d=80 mm	buc			5 090,90 ----- 0,00
	0120	Contor de apa diametrul d= 80 mm	buc	1,000000	5 090,90	5 090,90
		<i>Total</i>	lei			10 181,80
118	Pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d=100mm	buc			5 331,82 ----- 0,00
	0121	Hidrant de incediu H=1.0 m d=100mm	buc	1,000000	5 331,82	5 331,82
		<i>Total</i>	lei			5 331,82
119	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			927,27 ----- 0,00
	0122	Cot cu picior si flansa hidrant d 100	buc	1,000000	927,27	927,27
		<i>Total</i>	lei			927,27
120	Pret de piata	Поплавковый клапан d=80 мм	buc			720,00 ----- 0,00
	0123	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	1,000000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitatile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu constructi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Platforma "G". Turnului de apa V=50m³, H=15m din satul Alexandr cel Bun

Valoarea de deviz 649 473,20 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentului pentru turn				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный слой)	100 m ³	0,730	840,33 0,00	613,44 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m ³	0,730	966,00 0,00	705,18 0,00
3	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 С котлована в отвал	100 m ³	0,500	984,00 0,00	492,00 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m ³	0,260	1 617,58 300,65	420,57 78,17

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald.Обработка горячим битумом поверхности	100m2	0,160	<u>1 244,12</u> 49,12	<u>199,06</u> 7,86
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum. Щебеночное покрытие, полупропитанос битумом	m2	15,900	<u>112,28</u> 3,03	<u>1 785,31</u> 48,10
7	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	21,200	<u>113,10</u> 72,60	<u>2 397,69</u> 1 539,12
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,600	<u>32,06</u> 4,05	<u>1 846,85</u> 233,47
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	<u>31,22</u> 3,21	<u>4 295,41</u> 441,23
10	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)	m3	23,800	<u>867,56</u> 238,97	<u>20 648,03</u> 5 687,60
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	<u>39,22</u> 12,71	<u>7 003,62</u> 2 268,62
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	21,200	<u>26,22</u> 3,63	<u>555,86</u> 76,96

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
13	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3	0,260	966,00 0,00	251,16 0,00
14	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	0,260	500,69 0,00	130,18 0,00
15	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	0,260	759,92 533,58	197,58 138,73
		<i>Total</i>	lei			41 541,94
		Total Fundamentului pentru turn Inclusiv salariu				41 541,94 10 519,86
		1.1.2. Constructia turnului				
16	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,900	119,91 3,03	1 906,60 48,10
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,130	313,88 69,60	354,68 78,65
18	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,300	399,93 80,47	119,98 24,14
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform	m	10,000	153,58 68,97	1 535,84 689,70

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm. (для отвода дренажной воды)				
20	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 (минеральный из карера для обвалования башни)	100 m3	1,890	1 079,87 0,00	2 040,96 0,00
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	283,500	19,08 0,00	5 409,18 0,00
22	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	1,890	501,38 0,00	947,60 0,00
23	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,890	759,94 533,62	1 436,29 1 008,54
24	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-возвращение растительного слоя из отвалов	100 m3	0,730	556,41 0,00	406,18 0,00
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,800	506,99 506,99	912,58 912,58
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,800	687,61 291,61	1 237,70 524,90
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	313,86 69,57	1 239,76 274,79
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu	m2	39,530	119,90 3,02	4 739,62 119,55

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (pereu)				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,400	264,12 59,90	633,88 143,75
30	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)-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,100	867,67 238,98	1 822,10 501,85
		<i>Total</i>	lei			24 742,95
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				24 742,95 4 326,55
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000	2 122,73 33,28	2 122,73 33,28
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc	1,000	1 720,92 33,28	1 720,92 33,28
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm	m	3,000	385,27 30,25	1 155,80 90,75
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,0 mm	m	3,000	238,32 30,25	714,97 90,75
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	5,000	71,99 8,89	359,97 44,47
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	13,000	59,78 11,01	777,20 143,15

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100, PN 6 SDR26				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	$\frac{1\ 658,84}{53,84}$	$\frac{1\ 658,84}{53,84}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,000	$\frac{1\ 244,75}{53,84}$	$\frac{1\ 244,75}{53,84}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,000	$\frac{810,20}{53,84}$	$\frac{810,20}{53,84}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=80 mm	buc	2,000	$\frac{169,84}{63,52}$	$\frac{339,69}{127,05}$
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=80mm	buc	2,000	$\frac{164,24}{63,52}$	$\frac{328,47}{127,05}$
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=100 mm	buc	3,000	$\frac{393,74}{63,53}$	$\frac{1\ 181,21}{190,58}$
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=80 mm	buc	3,000	$\frac{380,99}{63,53}$	$\frac{1\ 142,96}{190,58}$
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	1,000	$\frac{366,42}{35,09}$	$\frac{366,42}{35,09}$
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	$\frac{313,92}{35,09}$	$\frac{313,92}{35,09}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой д=50 мм	buc	2,000	516,88 33,28	1 033,75 66,55
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	2,000	302,02 53,84	604,05 107,69
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0	m	23,300	160,45 30,25	3 738,58 704,82
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=50 mm	buc	2,000	243,80 63,52	487,59 127,05
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa d=63x50 mm)	buc	1,000	283,05 35,09	283,05 35,09
		<i>Total</i>	lei			20 385,07
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				20 385,07 2 343,84
		1.1.4. Camine de apa d=1.5m				
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,230	280,35 18,13	64,48 4,17
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,670	1 058,86 583,19	1 768,30 973,93

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KЦ15-9, KЦ7-9, KЦO-1, KЦП1-15-1. KЦД-15)	buc	1,000	4 064,10 0,00	4 064,10 0,00
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	39,22 12,71	235,34 76,23
55	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,050	146,60 113,80	7,33 5,69
56	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,200	66,56 39,32	346,10 204,49
57	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) (Pentru opritoare)	m3	0,050	871,60 239,60	43,58 11,98
58	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,500	412,63 20,57	618,95 30,86
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,500	26,23 3,63	327,91 45,38
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc	1,000	1 309,10 49,61	1 309,10 49,61
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,530	280,00	148,40

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. (отмостка)			18,15	9,62
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройство бетонной отмостки).	m3	0,530	1 646,68 232,87	872,74 123,42
		<i>Total</i>	lei			9 806,33
		Total Camine de apa d=1.5m Inclusiv salariu				9 806,33 1 535,38
		<i>Total</i>	lei			96 476,29
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				96 476,29 18 725,63
		<i>Total</i>	lei			96 476,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 494,15
		<i>Transport</i>	4 %			2 560,34
		<i>Total</i>				103 530,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 353,08
		<i>Total</i>				113 883,86
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 416,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				117 300,38 18 725,63
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
63	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,920	4 616,20 4 103,71	27 327,93 24 293,96
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Supapa plutitoare (Поплавковый клапан д=50мм)	buc	1,000	261,87 35,09	261,87 35,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 589,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 838,97
		<i>Transport</i>	4 %			88,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 490,08
		<i>Total</i>				52 007,08
		<i>Benificiu</i>	3 %			1 560,21
		Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 Inclusiv salariu				53 567,29 24 329,05
		3. Procurarea utilajului				
65	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergomontaj sau analog)	buc	1,000	370 000,00 0,00	370 000,00 0,00
66	Pret de piata	Поплавковый клапан d= 50mm	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			370 360,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				370 360,00

		Total	lei			541 227,67
		TVA	20 %			108 245,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				649 473,20 43 054,68

Intocmit

SRL., „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Platforma "G". Turnului de apa V=50m³, H=15m din satul Alexandr cel Bun

Valoarea de deviz 649 473,20 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,510	60,50	30,86
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,600	60,50	157,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	93,951	60,50	5 684,03
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,566	60,50	639,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,260	60,50	1 346,73
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,070	60,50	367,23
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	60,50	524,90
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,696	60,50	223,61
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,50	49,61
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,022	60,50	122,34
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,026	60,50	3 631,58
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,573	60,50	95,17
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,094	60,50	5,69
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,028	60,50	727,69
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,851	60,50	21 528,99
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,066	60,50	2 121,49
17.	8283010021000	Electronist	h-om	35,520	60,50	2 148,96
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,715	60,50	2 281,77
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,777	60,50	1 075,52
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,826	60,50	291,97
		Total manopera				43 054,68

Materiale:

1.	010	Turnul "Rojnovschii" h(ствола) =15m V=50m ³	buc	1,000	370 000,00	370 000,00
2.	011	Поплавковый клапан d= 50mm	buc	1,000	360,00	360,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	100,00	712,80
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,768	5,00	13,84
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,936	1 600,00	6 297,60
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,398	164,00	65,27
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,205	164,00	361,62

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,211	164,00	526,60
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,167	350,00	58,45
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,965	164,00	3 110,26
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,601	97,00	1 998,29
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	97,00	1,07
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,659	164,00	1 092,07
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,187	5,00	5,94
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,822	18,00	68,80
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	6 000,00	66,00
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,056	210,00	11,76
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	6 000,00	444,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 000,00	42,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,203	78,00	15,83
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030	6 000,00	180,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	8,00	234,24
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,120	78,00	165,36
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,081	0,50	19,04
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	500,00	10,50
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,615	8,00	4,91
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,546	23,00	12,56
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,960	22,00	65,12
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,595	22,00	409,09
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	25,00	0,12
31.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	25,00	63,60
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,290	12,00	687,48
33.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,759	12,00	765,11
34.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	33,440	12,00	401,28
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,153	12,00	25,84
36.	2320322600374	Citom	kg	0,615	18,00	11,06
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,658	17,00	62,19
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	6,923	27,09	187,55
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,022	40,00	0,88
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,008	34,00	0,27
41.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,008	34,00	0,27
42.	2430226102111	Chit	kg	3,822	3,40	12,99
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,003	25,00	0,08
44.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,546	40,00	21,84
45.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,456	117,00	53,35
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,090	18,00	109,62
47.	2521216701001100	Teava din polietilena d 100mm(для отвода дренажной воды)	m	10,353	59,62	617,25
48.	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	5,176	59,62	308,59
49.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)	m	0,309	284,67	87,96
50.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100, PN 6 SDR26 d 90mm	m	13,065	40,65	531,09
51.	252122897100031	Conducta din otel d=57x3.0	m	24,710	103,87	2 566,63
52.	25212289710003108	Conducta din otel d=100x4,5 mm	m	3,181	315,90	1 004,88
53.	2521228971000389	Conducta din otel d=80x4,0 mm	m	3,181	177,32	564,05
54.	25231567138112921	Trecere cu flansa d=63x50 mm PE	buc	1,030	240,74	247,96
55.	25231567138112922	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,030	270,71	278,83

56.	25231567138112 980	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,030	321,68	331,33
57.	25231567150001	Manson cu flanse din PE	buc	0,173	55,00	9,52
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,184	2,20	4,80
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 872,761	2,20	10 720,08
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,045	2,20	33,09
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,458	3,30	37,81
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	98,00	98,00
63.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	406,78	406,78
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 288,14	1 288,14
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 355,93	1 355,93
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	915,25	915,25
67.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	0,549	1 313,00	720,84
68.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,064	1 248,00	79,87
69.	2664102101126	Var	kg	0,186	23,00	4,28
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	1 196,00	20,33
71.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,032	26,00	130,83
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,040	26,00	1 535,04
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	26,00	3 667,04
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,443	26,00	11,52
75.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,496	26,00	584,90
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,846	16,00	29,54
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	16,00	16,96
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	16,00	31,24
79.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,683	52,96	300,97
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,560	26,00	4 798,56
81.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	26,00	585,00
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	14,00	23,74
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	52,96	48,88
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,000	52,96	211,83
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	8,00	65,92
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	20,00	400,00
87.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,448	17,50	585,34
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,360	10,00	63,60
89.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,448	1,00	33,45
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,360	1,00	6,36
91.	28741173000000 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	2,080	465,00	967,20
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,106	0,50	0,05
93.	28741448700010 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,040	2 009,09	2 089,45
94.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,040	1 622,73	1 687,64
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,136	14,00	1,90
96.	28752741101001 2100	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	1 506,82	1 506,82
97.	28752741101001 851	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	658,18	658,18

98.	2875274110100188	Teu din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	1 092,73	1 092,73
99.	287527411010051	Piese de legatura. Соединительная головка муфтовая д=50мм	buc	2,000	150,00	300,00
100.	28752741101503501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45 d=80mm	buc	2,040	94,50	192,78
101.	2875274110150351	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=80 mm	buc	2,040	100,00	204,00
102.	287527411015035100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=100 mm	buc	3,060	319,50	977,67
103.	28752741101503555	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=50 mm	buc	2,040	172,50	351,90
104.	2875274110150358	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=80 mm	buc	3,060	307,00	939,42
105.	28752742000002	Capac cu rama Тип Л	buc	1,020	1 200,00	1 224,00
106.	287527442820050	Flansa rotunda libera d 50 mm	buc	1,030	138,00	142,14
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,636	14,00	8,90
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,998	2,23	64,66
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,408	5,00	7,04
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,184	5,00	35,91
111.	4100126202818	Apa	m3	0,240	5,00	1,20
Total materiale de constructii						436 574,15

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	24,00	24,19
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,520	24,00	12,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	24,00	12,10
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,156	14,00	2,18
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	14,00	0,46
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,632	18,00	191,38
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	18,00	9,36
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,072	160,00	11,52
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,064	420,00	26,88
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,222	160,00	35,52
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,140	160,00	342,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,580	160,00	252,80
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,222	180,00	39,96
14.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,098	180,00	17,64
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,555	480,00	3 146,40
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,467	460,00	214,82
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,422	460,00	2 034,12
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,883	460,00	406,18
19.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,267	14,00	3,74
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,888	14,00	222,43
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	24,00	0,69
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,480	14,00	20,72

23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,275	24,00	486,60
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,439	14,00	6,14
25.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,059	160,00	9,44
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,216	14,00	31,02
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	18,00	51,84
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,758	14,00	24,61
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	180,00	93,60
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,090	180,00	556,20
31.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,861	180,00	1 054,98
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,132	180,00	23,76
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,051	180,00	5 409,18
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,137	160,00	21,92
Total utilaje de construcții						14 797,26

Total	lei	541 227,67
TVA	20 %	108 245,53

Total deviz:

649 473,20

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentului pentru turn				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I. (Растительный слой)	100 m3			840,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,33
		<i>Total</i>	lei			613,44
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,100000	460,00	966,00
		<i>Total</i>	lei			705,18
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II C котлована в отвал	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			492,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 617,58 300,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,65
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pînă la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 316,92
		<i>Total</i>	lei			420,57
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafața, pe îmbracaminti asfaltice, pentru închidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata înainte de asternere, cu bitum la cald.Обработка горячим битумом поверхности	100m2			1 244,12 49,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,810000	60,50	49,12
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,962000	117,00	112,62
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,900000	12,00	790,81
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	9,800000	22,00	215,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,205000	160,00	33,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,184000	14,00	2,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052000	160,00	8,00
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,121000	180,00	21,37
	2952270007000	Încarcator cu o cupa și greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,067000	160,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			199,06
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum. Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2			112,28 ----- 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,03
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025000	164,00	4,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078000	164,00	12,79
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,019000	117,00	2,22
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,010000	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,440000	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,800000	22,00	17,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012000	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002000	420,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024000	160,00	3,84
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,015000	14,00	0,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,005000	180,00	0,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001000	160,00	0,16
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,003000	160,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 785,31
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,10 ----- 72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	60,50	63,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	6 000,00	20,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	6 000,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 397,69
8	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 ----- 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 846,85
9	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,22 ----- 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	60,50	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			4 295,41
10	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)	m3			867,56 ----- 238,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			20 648,03
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 ----- 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			7 003,62
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,22 ----- 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	60,50	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	3,30	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			555,86
13	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3			966,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	460,00	966,00
		<i>Total</i>	lei			251,16
14	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			500,69 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	500,69
		<i>Total</i>	lei			130,18
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,92 ----- 533,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,35
		<i>Total</i>	lei			197,58
		1.1.2. Constructia turnului				
16	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			119,91 ----- 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	180,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 906,60
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			313,88 ----- 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (pentru drenaj)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	214,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		Total	lei			354,68
18	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			399,93 80,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330000	60,50	80,47
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)	m	1,015000	284,67	293,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220000	14,00	3,07
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250000	18,00	22,50
		Total	lei			119,98
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm. (для отвода дренажной воды)	m			153,58 68,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140000	60,50	68,97
	2521216701001100	Teava din polietilena d 100mm(для отвода дренажной воды)	m	1,015000	59,62	61,72
	25231567150001	Manson cu flanse din PE	buc	0,017000	55,00	0,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200000	14,00	2,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020000	18,00	18,36
		Total	lei			1 535,84
20	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 (минеральный из карера для обвалования башни)	100 m3			1 079,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 079,87
		Total	lei			2 040,96
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		Total	lei			5 409,18
22	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			501,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,38
		Total	lei			947,60
23	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,94 533,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			1 436,29
24	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-возвращение растительного слоя из отвалов	100 m3			556,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,41
		Total	lei			406,18
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			506,99
						506,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	60,50	506,99
		Total	lei			912,58
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			687,61
						291,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	60,50	291,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		Total	lei			1 237,70
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			313,86
						69,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	214,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,69
		Total	lei			1 239,76
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			119,90
						3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	180,00	0,72
		Total	lei			4 739,62
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			264,12
						59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			633,88
30	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)- устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			867,67
						238,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			1 822,10
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			2 122,73
						33,28

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	2 009,09	2 089,45
		<i>Total</i>	lei			2 122,73
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc			1 720,92 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		<i>Total</i>	lei			1 720,92
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm	m			385,27 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	25212289710003108	Conducta din otel d=100x4,5 mm	m	1,010000	315,90	334,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 155,80
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,0 mm	m			238,32 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	2521228971000389	Conducta din otel d=80x4,0 mm	m	1,010000	177,32	188,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			714,97
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			71,99 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,015000	59,62	61,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			359,97
36	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 PE 100, PN 6 SDR26	m			59,78 11,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	60,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	60,50	3,69
	2521216710001190	Teava polietilena PE 100, PN 6 SDR26 d 90mm	m	1,005000	40,65	40,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			777,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 658,84

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x80 cu flansa				53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010012100	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000000	1 506,82	1 506,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	Surub	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 658,84
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)	buc			1 244,75 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100188	Teu din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000000	1 092,73	1 092,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	Surub	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 244,75
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			810,20 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	28752741101001851	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000000	658,18	658,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			810,20
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=80 mm	buc			169,84 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	2875274110150351	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=80 mm	buc	1,000000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			339,69
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=80mm	buc			164,24 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	28752741101503501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45 d=80mm	buc	1,000000	94,50	96,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			328,47
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=100 mm	buc			393,74 63,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,53
	287527411015035100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=100 mm	buc	1,000000	319,50	325,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			1 181,21
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=80 mm	buc			380,99 63,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,53
	2875274110150358	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=80 mm	buc	1,000000	307,00	313,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			1 142,96
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			366,42 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112980	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,030000	321,68	331,33
		Total	lei			366,42

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			313,92 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 22	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,030000	270,71	278,83
		<i>Total</i>	lei			313,92
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc			516,88 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287411730000005 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	1,000000	465,00	483,60
		<i>Total</i>	lei			1 033,75
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc			302,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010051	Piese de legatura. Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,000000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			604,05
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0	m			160,45 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	252122897100031	Conducta din otel d=57x3.0	m	1,010000	103,87	110,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 738,58
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=50 mm	buc			243,80 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 55	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=50 mm	buc	1,000000	172,50	175,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			487,59
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa d=63x50 mm)	buc			283,05 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 21	Trecere cu flansa d=63x50 mm PE	buc	1,030000	240,74	247,96
		<i>Total</i>	lei			283,05
		1.1.4. Camine de apa d=1.5m				
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			280,35 18,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	18,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			64,48
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 058,86 ----- 583,19
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,750000	60,50	408,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,83
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038000	1 248,00	47,83
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,17
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,266000	164,00	44,29
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,56
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,004000	6 000,00	25,15
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,05
		<i>Total</i>	lei			1 768,30
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. (KII15-9, KII7-9, KIIQ-1, KIIPI1-15-1. KIIQ-15)	buc			4 064,10 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000000	406,78	406,78
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		<i>Total</i>	lei			4 064,10
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,22 ----- 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			235,34
55	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorocaiuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			146,60 ----- 113,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	60,50	113,80
	2430116100000	Email clorocaiuc	kg	0,450000	40,00	17,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	34,00	5,40
	2430226101258	Grund alb clorocauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	34,00	5,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	25,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	25,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			7,33
56	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu frînghie gudronată și ecran de chit	m			66,56 ----- 39,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500000	60,50	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	1714227322926	Frînghie cinepa gudronată	kg	0,700000	18,00	13,23
	2430226102111	Chit	kg	0,700000	3,40	2,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100000	40,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400000	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	2320116200535	Benzină extractiv tip 80/120	l	0,100000	23,00	2,42
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,400000	2,23	0,94
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	24,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		Total	lei			346,10
57	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3			871,60
						239,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	215,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	77,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	121,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,270000	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			43,58
58	AcF02A	Scara cu vanguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în cămine din tuburi din beton	m			412,63
						20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang. oțel lat, trepte oțel rot. d 20 mm pt. cămin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			618,95
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliiile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,23
						3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	60,50	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	3,30	1,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		Total	lei			327,91
60	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Л)	buc			1 309,10
						49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Capac cu ramă Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		Total	lei			1 309,10
61	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare. (отмостка)	m3			280,00
						18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	35,02
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,91
		Total	lei			148,40
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (Устройстве бетонной отмостки).	m3			1 646,68
						232,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 360,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,83
		<i>Total</i>	lei			872,74
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
63	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 616,20 ----- 4 103,71
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000000	60,50	363,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110000	60,50	3 636,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720000	60,50	104,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	30,41
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800000	26,00	98,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,850000	26,00	22,10
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650000	17,50	98,88
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650000	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960000	52,96	50,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150000	17,00	2,55
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280000	2,23	9,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,130000	27,09	3,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990000	180,00	178,21
		<i>Total</i>	lei			27 327,93
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Supapa plutitoare (Поплавковый клапан d=50мм)	buc			261,87 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	287527442820050	Flansa rotunda libera d 50 mm	buc	1,000000	138,00	142,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,72
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	8,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			261,87
		3. Procurarea utilajului				
65	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj sau analog)	buc			370 000,00 ----- 0,00
	010	Turnul "Rojnovshii" h(ствола) =15m V=50m3	buc	1,000000	370 000,00	370 000,00
		<i>Total</i>	lei			370 000,00
66	Pret de piata	Поплавковый клапан d= 50mm	buc			360,00 ----- 0,00
	011	Поплавковый клапан d= 50mm	buc	1,000000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			360,00

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-3

Platforma "C" Platforma rezevoarelor de apa a s.Vasilcau. Amenajarea

Valoarea de deviz 490 020,18 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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. Planul general				
		1.1. Imbracaminte rutiere				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I-растительный слой (устройством корыта)	100 m3	0,890	840,27 0,00	747,84 0,00
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	2,230	79,29 0,00	176,82 0,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	88,000	198,70 35,70	17 485,60 3 141,16
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	20,000	199,03 22,38	3 980,64 447,70
5	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	2,400	8 884,70 298,87	21 323,27 717,29

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,890	501,35 0,00	446,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 160,37
		Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu				44 160,37 4 306,15
		1.2. Rigola de scurgere				
7	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	0,440	984,00 0,00	432,96 0,00
8	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	7,300	163,95 163,95	1 196,87 1 196,87
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,550	264,11 59,89	3 842,75 871,44
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	14,550	1 086,86 272,25	15 813,82 3 961,24
11	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	0,510	501,49 0,00	255,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 542,16
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				21 542,16 6 029,55
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Rezervuare de apa. Porta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,260	<u>127,73</u> 127,73	<u>33,21</u> 33,21
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	<u>32,06</u> 4,04	<u>51,29</u> 6,47
14	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)	m3	0,260	<u>868,19</u> 238,96	<u>225,73</u> 62,13
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,070	<u>1 084,86</u> 272,14	<u>75,94</u> 19,05
16	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2	5,620	<u>1 198,69</u> 103,46	<u>6 736,66</u> 581,47
17	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	<u>1 310,52</u> 103,45	<u>1 703,67</u> 134,49
18	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	m3	0,800	<u>18,75</u> 18,75	<u>15,00</u> 15,00
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	15,600	<u>48,87</u> 35,09	<u>762,30</u> 547,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 603,80
		Total Rezervuare de apa. Porta si portita Inclusiv salariu				9 603,80 1 399,22
		1.3.2. Rezervuare de apa. Gard metalic				
20	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	11,590	127,66 127,66	1 479,53 1 479,53
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	312,480	32,06 4,05	10 019,20 1 266,63
22	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)	m3	8,060	867,56 238,98	6 992,56 1 926,14
23	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	m3	11,590	18,76 18,76	217,38 217,38
24	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	2 512,640	67,41 27,22	169 380,00 68 406,62
25	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	350,000	48,86 35,09	17 102,75 12 281,50
		<i>Total</i>	lei			205 191,42
		Total Rezervuare de apa. Gard metalic Inclusiv salariu				205 191,42 85 577,80
		<i>Total</i>	lei			214 795,22
		Total Imprejmuire				214 795,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				86 977,02
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
26	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	5,250	68,36 68,36	358,89 358,89
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	35,000	223,12 47,79	7 809,37 1 672,82
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	47,810	710,60 314,60	33 973,83 15 041,03
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,810	44,93 39,93	2 148,13 1 909,08
		<i>Total</i>	lei			44 290,22
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				44 290,22 18 981,82
		<i>Total</i>	lei			324 787,97
		Total Planul general Inclusiv salariu				324 787,97 116 294,54

		Total	lei	324 787,97
		Asigurare sociala	24 %	27 910,69
		Transport	4 %	7 716,30
		Total		360 414,96
		Cheltuieli de regie	10 %	36 041,50
		Total		396 456,46
		Beneficiu	3 %	11 893,69
		Total		408 350,15
		TVA	20 %	81 670,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		490 020,18 116 294,54

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-3
Platforma "C" Platforma rezervoarelor de apa a s.Vasilcau. Amenajarea**

Valoarea de deviz 490 020,18 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 7-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	89,478	60,50	5 413,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,101	60,50	1 216,11
3.	7129020012800	Pavator	h-om	46,120	60,50	2 790,26
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	306,417	60,50	18 538,23
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	60,50	75,39
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	212,048	60,50	12 828,90
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	60,50	79,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	886,067	60,50	53 607,05
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,564	60,50	5 055,62
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	264,012	60,50	15 972,72
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,856	60,50	717,29
		Total manopera				116 294,54

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,000	20,00	280,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	189,328	100,00	18 932,80
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	376,896	80,00	30 151,68
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot. (Artar)	buc	36,400	160,00	5 824,00
5.	11202062010361	Sapura	m3	2,400	97,00	232,80
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,400	164,00	393,60
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,360	164,00	7 439,04
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,732	164,00	2 744,05
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,600	164,00	590,40
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,170	164,00	2 651,88
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,704	97,00	68,29
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,789	97,00	4 247,53
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,400	18,00	25,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	47,112	8,00	376,90
15.	20301129301501	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	5,620	1 020,00	5 732,40

		otel sveler (2x2.105x1.335)				
16.	20301129301502	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	1 020,00	1 326,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,400	5,00	7,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	8,409	25,00	210,23
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	73,120	40,00	2 924,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	47,528	40,00	1 901,12
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	34,00	23,53
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	25,126	40,00	1 005,04
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,960	2,20	565,31
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 562,287	2,20	3 437,04
25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 051,129	2,20	8 912,48
26.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,288	1 313,00	378,14
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	88,440	155,00	13 708,20
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	321,932	26,00	8 370,23
29.	27107035182701	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	2 638,272	26,00	68 595,07
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,141	16,00	50,26
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,359	52,96	707,49
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	5,50	152,24
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,00	27,68
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,84
35.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	20,101	26,00	522,63
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,668	2,23	37,17
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,720	5,00	298,60
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,112	5,00	35,56
39.	4100126202818	Apa	m3	1,455	5,00	7,28
		Total materiale de constructii				192 907,51

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	180,00	24,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,111	24,00	146,66
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,055	24,00	73,32
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,482	420,00	622,44
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,060	160,00	489,60
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,504	1 690,00	10 991,76
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,688	160,00	430,08
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,460	480,00	1 180,80
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,413	460,00	189,98
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,619	460,00	284,74
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,526	460,00	701,96
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,764	14,00	192,69
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,307	14,00	18,31
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,254	24,00	6,10
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,454	160,00	232,64

		Total utilaje de construcții			15 585,92
Total		lei			324 787,9 7
Asigurare sociala		24 %			27 910,69
Transport		4 %			7 716,30
Total					360 414,9 6
Cheltuieli de regie		10 %			36 041,50
Total					396 456,4 6
Beneficiu		3 %			11 893,69
Total					408 350,1 5
TVA		20 %			81 670,03
Total deviz:					490 020,1 8

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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. Planul general				
		1.1. Imbracaminte rutiere				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I-растительный слой (устройство корыта)	100 m3			840,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,27
		<i>Total</i>	lei			747,84
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			79,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,29
		<i>Total</i>	lei			176,82
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			198,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	60,50	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	60,50	26,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	97,00	0,78
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005000	155,00	155,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			17 485,60
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			199,03 22,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	60,50	22,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	97,00	127,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048000	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			3 980,64
5	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8 884,70 298,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940000	60,50	298,87
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,900000	164,00	3 099,60
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,500000	164,00	246,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,000000	164,00	164,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,000000	97,00	97,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258000	460,00	118,64
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120000	160,00	179,20

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710000	1 690,00	4 579,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414000	160,00	66,27
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106000	24,00	2,54
		<i>Total</i>	lei			21 323,27
6	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			501,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,35
		<i>Total</i>	lei			446,20
		1.2. Rigola de scurgere				
7	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			432,96
8	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu.(ручная доработка)	m3			163,95 163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,95
		<i>Total</i>	lei			1 196,87
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,11 59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,59
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			3 842,75
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 086,86 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	97,00	72,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	164,00	113,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			15 813,82
11	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			501,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,49
		<i>Total</i>	lei			255,76
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Rezervuare de apa. Porta si portita				
12	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,73 127,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,73
		Total	lei			33,21
13	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,04
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,064000	60,50	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			51,29
14	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)	m3			868,19 238,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
		Total	lei			225,73
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 084,86 272,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,14
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	2,20	609,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	97,00	73,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	164,00	112,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	6,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,43
		Total	lei			75,94
16	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2			1 198,69 103,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301501	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	33,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,59
		Total	lei			6 736,66
17	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 310,52 103,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301502	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,000000	5,50	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,11
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	145,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 703,67
18	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			15,00
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			48,87 35,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130000	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,023000	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			762,30
		1.3.2. Rezervuare de apa. Gard metalic				
20	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,66 127,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,66
		<i>Total</i>	lei			1 479,53
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			10 019,20
22	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)	m3			867,56 238,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			6 992,56
23	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			217,38
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			67,41 27,22

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,350000	60,50	21,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	60,50	6,05
	27107035182701	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1,050000	26,00	27,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006000	2,23	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,008000	26,00	0,21
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,010000	40,00	0,40
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,150000	80,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			169 380,00
25	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			48,86 35,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130000	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,023000	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			17 102,75
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
26	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			68,36 68,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130000	60,50	68,36
		<i>Total</i>	lei			358,89
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			223,12 47,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	60,50	2,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	60,50	45,37
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot. (Artar)	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	18,00	0,72
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			7 809,37
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			710,60 314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			33 973,83
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93 39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 148,13

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă (s. Vasilcau- Racovet)

Valoarea de deviz 3 737 096,57 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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. Lucrări de construcție.				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I. (растительный слой)	100 m3	6,960	936,00 0,00	6 514,56 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	49,240	984,00 0,00	48 452,16 0,00
3	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu. (ручная доработка)	m3	211,560	163,96 163,96	34 686,34 34 686,34
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	423,120	136,33 36,90	57 683,94 15 615,23

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.				
5	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	m3	1 269,360	18,76 18,76	23 806,87 23 806,87
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 269,360	41,03 40,53	52 088,18 51 453,50
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	26,610	501,40 0,00	13 342,30 0,00
8	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	26,610	759,93 533,61	20 221,72 14 199,35
9	TsC02C1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,230	1 972,17 0,00	453,60 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	34,500	9,00 0,00	310,50 0,00
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,230	502,00 0,00	115,46 0,00
12	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	3,680	501,37 0,00	1 845,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. (растительный грунт)	100 m3	6,960	501,37 0,00	3 489,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			263 010,25
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				263 010,25 139 761,29
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	3,000	1 720,91 33,27	5 162,74 99,82
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	1 399,47 33,28	1 399,47 33,28
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	9,000	1 118,18 33,28	10 063,64 299,48
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc	5,000	1 118,18 33,28	5 590,92 166,38
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d= 160-150)	buc	15,000	1 169,74 285,56	17 546,05 4 283,40
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flansa din otel d=65x50	buc	2,000	1 237,02 53,84	2 474,05 107,69

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	1,000	<u>249,03</u> 35,09	<u>249,03</u> 35,09
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	4,000	<u>313,92</u> 35,09	<u>1 255,69</u> 140,36
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc	4,000	<u>208,91</u> 35,09	<u>835,65</u> 140,36
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc	1,000	<u>2 829,65</u> 111,92	<u>2 829,65</u> 111,92
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel d=80cu flansa	buc	2,000	<u>1 421,12</u> 53,84	<u>2 842,25</u> 107,69
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din otel d=80x50cu flansa	buc	2,000	<u>1 244,76</u> 53,84	<u>2 489,51</u> 107,69
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din otel d=80x40 cu flansa	buc	1,000	<u>1 244,75</u> 53,84	<u>1 244,75</u> 53,84
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d=150x50mm	buc	10,000	<u>1 351,47</u> 111,92	<u>13 514,65</u> 1 119,25
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	<u>2 829,65</u> 111,92	<u>2 829,65</u> 111,92

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductia din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,000	894,75 53,84	894,75 53,84
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc	5,000	2 277,02 53,84	11 385,12 269,22
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 40mm	buc	5,000	628,68 33,28	3 143,38 166,38
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din otel d=65x40cu flansa	buc	1,000	1 237,02 53,84	1 237,02 53,84
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductia din otel d=50x40 cu flansa	buc	3,000	742,93 53,85	2 228,78 161,54
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=160	buc	6,000	631,82 72,60	3 790,91 435,60
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -	buc	2,000	338,74 72,60	677,47 145,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cot sudat PE 45gr. d=160				
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=160	buc	1,000	<u>503,60</u> 72,60	<u>503,60</u> 72,60
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=90	buc	1,000	<u>459,44</u> 72,60	<u>459,44</u> 72,60
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 45gr. d=90	buc	1,000	<u>472,93</u> 72,60	<u>472,93</u> 72,60
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=90	buc	1,000	<u>483,40</u> 72,60	<u>483,40</u> 72,60
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -350(tub de protectie PE100PN6 SDR26)	m	17,000	<u>1 962,95</u> 13,67	<u>33 370,08</u> 232,44
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de250(tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)	m	10,000	<u>330,59</u> 11,92	<u>3 305,85</u> 119,18

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	6,000	32,43 3,27	194,58 19,60
43	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE 100 PN8 SDR21	m	700,000	84,52 16,82	59 161,38 11 773,30
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 PE 100 PN10 SDR17	m	664,000	304,73 10,04	202 340,21 6 668,55
45	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE 100 PN10 SDR17	m	499,000	96,43 16,82	48 116,32 8 392,68
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 PE100 PN16 SDR11	m	5 183,000	304,73 10,04	1 579 412,97 52 052,87
47	pret de piata	Banda de semnalizare	m	7 052,000	0,49 0,00	3 455,48 0,00
48	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) pentru suporturi	m3	1,350	867,52 238,96	1 171,15 322,59
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	6,000	7,72 2,42	46,32 14,52
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 199,000	12,98 4,23	15 569,01 5 077,76
51	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa	m	5 847,000	17,04 4,84	99 632,88 28 299,48

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm	m	6,000	0,30 0,25	1,80 1,51
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 90 mm	m	1 199,000	0,30 0,25	354,97 297,42
54	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m	5 847,000	0,54 0,45	3 137,05 2 631,87
		<i>Total</i>	lei			2 144 874,55
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 144 874,55 124 397,96
		1.3. Excavarca si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	134,23 96,80	402,69 290,40
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,120	25,08 8,65	78,26 26,98
57	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	1,800	25,06 8,64	45,11 15,55
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3	1,800	123,42 54,45	222,15 98,01
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	3,120	169,81 59,90	529,82 186,88
60	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	12,000	31,18 4,84	374,12 58,08
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	157,43 3,02	1 889,13 36,30
		<i>Total</i>	lei			3 541,28
		Total Excavarca si refacerea				3 541,28

1	2	3	4	5	6	7
		drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				712,20
		1.4. Excavarca si refacerea drumului din petris				
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,250	25,04 8,65	1 558,67 538,57
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	24,900	25,04 8,65	623,58 215,44
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K-0,5 к песку)	m3	24,900	123,42 54,45	3 073,16 1 355,80
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	62,250	169,82 59,90	10 571,04 3 728,49
		<i>Total</i>	lei			15 826,45
		Total Excavarca si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				15 826,45 5 838,30
		1.5. Camine de apa recal				
66	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	0,590	983,59 0,00	580,32 0,00
67	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	4,500	163,96 163,96	737,80 737,80
68	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.(на просадочных грунтах)	100 m3	0,030	760,67 534,33	22,82 16,03
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,080	1 267,69 641,30	5 172,17 2 616,51

1	2	3	4	5	6	7
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10	buc	4,000	<u>610,17</u> 0,00	<u>2 440,68</u> 0,00
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10-9	buc	12,000	<u>813,56</u> 0,00	<u>9 762,72</u> 0,00
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-10-1	buc	4,000	<u>338,98</u> 0,00	<u>1 355,92</u> 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	4,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00
74	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,950	<u>1 059,23</u> 583,22	<u>7 361,65</u> 4 053,38
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIJJ-15	buc	5,000	<u>1 288,14</u> 0,00	<u>6 440,70</u> 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJJ-15-9a	buc	5,000	<u>1 050,85</u> 0,00	<u>5 254,25</u> 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	5,000	<u>881,36</u> 0,00	<u>4 406,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KI-15-6				
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI-15-1	buc	5,000	915,25 0,00	4 576,25 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	5,000	98,00 0,00	490,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	5,000	169,49 0,00	847,45 0,00
81	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,600	1 573,10 487,63	13 528,68 4 193,62
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20	buc	4,000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KI 20-6	buc	4,000	1 322,03 0,00	5 288,12 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KI 20-9a	buc	4,000	1 525,42 0,00	6 101,68 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	4,000	1 728,81 0,00	6 915,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2-20-1				
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3	buc	4,000	<u>169,49</u> 0,00	<u>677,96</u> 0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	282,170	<u>39,22</u> 12,71	<u>11 067,48</u> 3 584,99
89	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	19,500	<u>412,64</u> 20,57	<u>8 046,47</u> 401,12
90	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) (Pentru opritoare)	m3	0,390	<u>867,54</u> 238,90	<u>338,34</u> 93,17
91	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc	13,000	<u>1 615,12</u> 49,61	<u>20 996,54</u> 644,93
92	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	m3	10,000	<u>18,76</u> 18,76	<u>187,55</u> 187,55
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,100	<u>759,90</u> 533,60	<u>75,99</u> 53,36

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
94	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	0,540	501,74 0,00	270,94 0,00
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,940	279,99 18,15	1 943,10 125,96
96	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	4,860	1 646,30 232,92	8 001,01 1 132,01
		<i>Total</i>	lei			141 672,63
		Total Camine de apa recal Inclusiv salariu				141 672,63 17 840,43
		<i>Total</i>	lei			2 568 925,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			69 252,04
		<i>Transport</i>	4 %			83 472,59
		<i>Total</i>				2 721 649,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			272 164,98
		<i>Total</i>				2 993 814,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			89 814,44
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				3 083 629,21 288 550,18
		2. Lucrari de montare				
97	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	8,000	42,35 42,35	338,80 338,80
		<i>Total</i>	lei			338,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			81,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			257,49
		<i>Total</i>				677,60
		<i>Beneficiu</i>	3 %			20,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				697,93 338,80
		3. Valoarea utilajului				
98	pret de piata	Vana din fonta d=150	buc	8,000	3 740,00 0,00	29 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 920,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				29 920,00

		Total	lei			3 114 247,14
		TVA	20 %			622 849,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 737 096,57 288 888,98

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (s. Vasilcau- Racovet)**

Valoarea de deviz 3 737 096,57 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,630	60,50	401,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,943	60,50	1 388,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,042	60,50	184,04
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600	60,50	36,30
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,660	60,50	644,93
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 784,736	60,50	107 976,51
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	268,076	60,50	16 218,60
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,222	60,50	1 041,93
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,612	60,50	3 243,53
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 157,190	60,50	130 509,98
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,475	60,50	7 228,23
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,770	60,50	3 313,59
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,966	60,50	1 086,94
14.	9312040019600	Sapator	h-om	258,103	60,50	15 615,23
		Total manopera				288 888,98

Materiale:

1.	002	Vana din fonta d=150	buc	8,000	3 740,00	29 920,00
2.	0120	Adaptor cu flansa PE d= 160-150	buc	15,750	760,62	11 979,76
3.	047	Banda de semnalizare	m	7 052,000	0,49	3 455,48
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,233	5,00	21,16
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 600,00	1 804,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,750	164,00	1 599,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,400	164,00	6 625,60
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	350,00	12,60
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,272	164,00	208,61
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,631	97,00	43 808,21
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,472	210,00	4 509,12
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,045	6 000,00	270,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,159	78,00	246,41

14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,290	18,00	527,22
15.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 PE100 PN10 SDR17	m	684,069	284,67	194 733,92
16.	25212167010011601	Teava din polietilena d 160 PE100 PN16 SDR11	m	5 339,656	284,67	1 520 039,87
17.	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	10,252	309,45	3 172,48
18.	252121670100135	Teava din polietilena d 350(tub de protectie PE100PN6 SDR26)	m	17,428	1 900,00	33 113,20
19.	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	6,018	21,18	127,46
20.	2521216710001190	Teava polietilena d=90 mm. PE 100 PN8 SDR21	m	703,500	49,45	34 788,08
21.	25212167100011901	Teava polietilena d=90 mm. PE 100 PN10 SDR17	m	501,495	61,30	30 741,64
22.	2523156713811163	Fiting polietilena (Cot sudat PE 30gr. d=160)	buc	1,010	381,82	385,64
23.	2523156713811164	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=160)	buc	2,020	218,59	441,55
24.	2523156713811169	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=160)	buc	6,060	508,77	3 083,15
25.	25231567138112756	Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,030	207,71	213,94
26.	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	4,120	168,76	695,29
27.	2523156713811298	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	4,120	270,71	1 115,33
28.	252315671381193	Fiting polietilena (Cot sudat PE 30gr. d=90)	buc	1,010	361,82	365,44
29.	252315671381194	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=90)	buc	1,010	351,46	354,97
30.	252315671381199	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=90)	buc	1,010	338,10	341,48
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	326,728	2,20	718,80
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	195,585	2,20	430,29
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,186	2,20	11,41
34.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	13,000	98,00	1 274,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	169,49	1 525,41
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	610,17	2 440,68
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	813,56	9 762,72
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	338,98	1 355,92
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 288,14	6 440,70
40.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,26 m3)	buc	5,000	881,36	4 406,80
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 050,85	5 254,25
42.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	915,25	4 576,25
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	1 728,81	6 915,24
45.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	1 525,42	6 101,68
46.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	1 322,03	5 288,12

47.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	5,032	1 313,00	6 607,02
48.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,819	1 274,00	1 043,40
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,952	1 355,00	6 709,96
50.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,084	1 250,00	105,00
51.	2664102101126	Var	kg	1,232	23,00	28,34
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,708	1 196,00	846,78
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	26,00	3,43
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,822	16,00	45,15
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	282,170	26,00	7 336,42
56.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	292,500	26,00	7 605,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,411	52,96	74,73
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	176,000	20,00	3 520,00
59.	28741448700010 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65mm PN=1.0MIIa	buc	1,040	1 313,64	1 366,19
60.	28741448700040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=40mm	buc	5,200	1 043,18	5 424,54
61.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	3,120	1 622,73	5 062,92
62.	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	9,360	1 043,18	9 764,16
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,895	14,00	12,53
64.	28752741101001 05	Piese de legatura.Teu redus cu flansa din otel d=65x50	buc	2,000	1 085,00	2 170,00
65.	28752741101001 054	Reductia din otel d=50x40cu flansa	buc	3,000	590,90	1 772,70
66.	28752741101001 064	Teu redus din otel d=65x40cu flansa	buc	1,000	1 085,00	1 085,00
67.	28752741101001 086	Reductia din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,000	742,73	742,73
68.	28752741101001 55	Piese de legatura. Teu redus din otel cu flansa d=150x50mm	buc	10,000	1 041,36	10 413,60
69.	28752741101001 58	Piese de legatura. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc	1,000	2 519,55	2 519,55
70.	28752741101001 801	Teu egal din otel d=80cu flansa	buc	2,000	1 269,10	2 538,20
71.	28752741101001 802	Teu redus din otel d=80x50 cu flansa	buc	2,000	1 092,73	2 185,46
72.	28752741101001 803	Teu redus din otel d=80x40 cu flansa	buc	1,000	1 092,73	1 092,73
73.	28752741101001 9	Ventuz d=50	buc	5,000	2 125,00	10 625,00
74.	28752741101002 515	Piese de legatura. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc	1,000	2 519,55	2 519,55
75.	28752742000002	Сapac cu rama Тип А si B cu ichizator	buc	13,260	1 500,00	19 890,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,257	2,23	5,03
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,579	5,00	637,90
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,142	5,00	5,71
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 349,850	5,00	6 749,25
80.	4100126202818	Apa	m3	9,207	5,00	46,03
81.	42874117300000 84	Clapeta de sens unic d 40mm	buc	5,200	572,50	2 977,00
		Total materiale de constructii				2 116 734,6 9

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,325	24,00	55,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,669	24,00	928,05
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,459	24,00	563,02

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,334	24,00	464,02
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	141,711	18,00	2 550,79
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,960	18,00	233,28
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	18,00	4,32
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,573	420,00	1 080,66
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,064	160,00	10,24
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,841	160,00	294,56
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,064	180,00	11,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	115,723	480,00	55 547,04
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,945	480,00	453,60
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,031	460,00	14,26
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,271	280,00	355,88
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,442	460,00	19 063,32
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,960	14,00	55,44
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	14,00	32,55
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,099	14,00	1,39
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	252,158	24,00	6 051,79
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	179,970	14,00	2 519,58
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,271	180,00	228,78
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,960	24,00	311,04
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	180,00	43,20
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,324	180,00	5 458,32
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	121,115	180,00	21 800,70
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,725	180,00	310,50
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	469,479	160,00	75 116,64
Total utilaje de construcții						193 560,29

Total	lei	3 114 247,14
TVA	20 %	622 849,43

Total deviz:

3 737 096,57

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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 constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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. (растительный слой)	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950000	480,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			6 514,56
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	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			48 452,16
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			34 686,34
4	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.	m3			136,33 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,43
		<i>Total</i>	lei			57 683,94
5	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			23 806,87
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,03 40,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	60,50	40,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			52 088,18
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			501,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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	1,090000	460,00	501,40
		Total	lei			13 342,30
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,93 533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			20 221,72
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 972,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110000	480,00	1 972,17
		Total	lei			453,60
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		Total	lei			310,50
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			502,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	502,00
		Total	lei			115,46
12	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			501,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,37
		Total	lei			1 845,06
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. (растительный грунт)	100 m3			501,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,37
		Total	lei			3 489,56
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 720,91 33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,27
	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		Total	lei			5 162,74
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm	buc			1 399,47 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 313,64	1 366,19
		Total	lei			1 399,47
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 118,18

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm				33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700081	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		<i>Total</i>	lei			10 063,64
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc			1 118,18 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700040	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=40mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		<i>Total</i>	lei			5 590,92
18	AcA13C	Sudarea tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d= 160-150)	buc			1 169,74 285,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,720000	60,50	285,56
	0120	Adaptor cu flansa PE d= 160-150	buc	1,000000	760,62	798,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,000600	210,00	0,13
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,550000	18,00	81,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			17 546,05
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flansa din otel d=65x50	buc			1 237,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100105	Piese de legatura. Teu redus cu flansa din otel d=65x50	buc	1,000000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 474,05
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			249,03 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112756	Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,030000	207,71	213,94
		<i>Total</i>	lei			249,03
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			313,92 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2523156713811298	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,030000	270,71	278,83
		<i>Total</i>	lei			1 255,69
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc			208,91 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50 insurubare	buc	1,030000	168,76	173,82
		<i>Total</i>	lei			835,65
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc			2 829,65 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	28752741101002515	Piese de legatura. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc	1,000000	2 519,55	2 519,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 829,65
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu egal din otel d=80cu flansa	buc			<u>1 421,12</u> 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	28752741101001801	Teu egal din otel d=80cu flansa	buc	1,000000	1 269,10	1 269,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 842,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din otel d=80x50cu flansa	buc			<u>1 244,76</u> 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	28752741101001802	Teu redus din otel d=80x50 cu flansa	buc	1,000000	1 092,73	1 092,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 489,51
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din otel d=80x40 cu flansa	buc			<u>1 244,75</u> 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	28752741101001803	Teu redus din otel d=80x40 cu flansa	buc	1,000000	1 092,73	1 092,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 244,75
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d=150x50mm	buc			<u>1 351,47</u> 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	2875274110100155	Piese de legatura. Teu redus din otel cu flansa d=150x50mm	buc	1,000000	1 041,36	1 041,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			13 514,65
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc			<u>2 829,65</u> 111,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	60,50	111,92
	2875274110100158	Piese de legatura. Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc	1,000000	2 519,55	2 519,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	20,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 829,65
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductia din otel d=80x65 cu flansa	buc			<u>894,75</u> 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010010186	Reductia din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,000000	742,73	742,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			894,75
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc			<u>2 277,02</u> 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010019	Ventuz d=50	buc	1,000000	2 125,00	2 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			11 385,12
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			<u>628,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 40mm				33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	4287411730000084	Clapeta de sens unic d 40mm	buc	1,000000	572,50	595,40
		<i>Total</i>	lei			3 143,38
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu redus din otel d=65x40cu flansa	buc			1 237,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	28752741101001064	Teu redus din otel d=65x40cu flansa	buc	1,000000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 237,02
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductia din otel d=50x40 cu flansa	buc			742,93 53,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,85
	28752741101001054	Reductia din otel d=50x40cu flansa	buc	1,000000	590,90	590,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 228,78
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=160	buc			631,82 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811169	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=160)	buc	1,010000	508,77	513,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			3 790,91
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 45gr. d=160	buc			338,74 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811164	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=160)	buc	1,010000	218,59	220,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			677,47
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=160	buc			503,60 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811163	Fiting polietilena (Cot sudat PE 30gr. d=160)	buc	1,010000	381,82	385,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			503,60
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=90	buc			459,44 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381199	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=90)	buc	1,010000	338,10	341,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			459,44
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 45gr. d=90	buc			472,93 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	252315671381194	Fiting polietilena (Cot sudat PE 45gr. d=90)	buc	1,010000	351,46	354,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			472,93
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=90	buc			483,40 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	252315671381193	Fiting polietilena (Cot sudat PE 30gr. d=90)	buc	1,010000	361,82	365,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		Total	lei			483,40
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -350(tub de protectie PE100PN6 SDR26)	m			1 962,95 13,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226000	60,50	13,67
	252121670100135	Teava din polietilena d 350(tub de protectie PE100PN6 SDR26)	m	1,015000	1 900,00	1 947,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014000	18,00	0,25
		Total	lei			33 370,08
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de250(tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)	m			330,59 11,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	60,50	11,92
	2521216701001250	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1,015000	309,45	317,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		Total	lei			3 305,85
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m			32,43 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	1,003000	21,18	21,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			194,58
43	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE 100 PN8 SDR21	m			84,52 16,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183000	60,50	11,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095000	60,50	5,75
	2521216710001190	Teava polietilena d=90 mm. PE 100 PN8 SDR21	m	1,005000	49,45	49,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100000	180,00	18,00
		Total	lei			59 161,38

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 PE 100 PN10 SDR17	m			304,73 10,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	60,50	10,04
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 PE100 PN10 SDR17	m	1,015000	284,67	293,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		Total	lei			202 340,21
45	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE 100 PN10 SDR17	m			96,43 16,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183000	60,50	11,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095000	60,50	5,75
	25212167100011901	Teava polietilena d=90 mm. PE 100 PN10 SDR17	m	1,005000	61,30	61,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100000	180,00	18,00
		Total	lei			48 116,32
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 PE100 PN16 SDR11	m			304,73 10,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	60,50	10,04
	25212167010011601	Teava din polietilena d 160 PE100 PN16 SDR11	m	1,015000	284,67	293,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,23
		Total	lei			1 579 412,97
47	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,49 0,00
	047	Banda de semnalizare	m	1,000000	0,49	0,49
		Total	lei			3 455,48
48	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) pentru suporturi	m3			867,52 238,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,81
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			1 171,15
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,72 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	60,50	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		Total	lei			46,32
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,98 4,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	60,50	4,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			15 569,01
51	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,04 4,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080000	60,50	4,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070000	160,00	11,20
		Total	lei			99 632,88
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm	m			0,30 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			1,80
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 90 mm	m			0,30 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			354,97
54	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 160 mm	m			0,54 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,007440	60,50	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003600	24,00	0,09
		Total	lei			3 137,05
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			134,23 96,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	60,50	96,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	420,00	7,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	24,00	18,60
		Total	lei			402,69
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,08 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,10
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			78,26
57	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			25,06 8,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,89
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,50
		Total	lei			45,11
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3			123,42 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	53,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			222,15
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			169,81 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	94,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			529,82

1	2	3	4	5	6	7
60	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			31,18 4,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,007000	1 250,00	8,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078000	164,00	12,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,023000	5,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002000	420,00	0,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,022000	160,00	3,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,002000	160,00	0,32
		Total	lei			374,12
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,43 3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	180,00	0,96
		Total	lei			1 889,13
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,04 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			1 558,67
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			25,04 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,49
		Total	lei			623,58
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3			123,42 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	53,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			3 073,16
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			169,82 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	94,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			10 571,04
		1.5. Camine de apa recal				
66	TsC03B1	Saratura 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			983,59 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	2,050000	480,00	983,59
		Total	lei			580,32
67	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96
						163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		Total	lei			737,80
68	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 executandu-se din pamint coeziv.(на просадочных грунтах)	100 m3			760,67
						534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		Total	lei			22,82
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 267,69
						641,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	60,50	435,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	60,50	205,70
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,133000	1 274,00	172,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	164,00	37,62
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,49
		Total	lei			5 172,17
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			610,17
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		Total	lei			2 440,68
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9	buc			813,56
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,56	813,56
		Total	lei			9 762,72
72	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП-10-1	buc			338,98
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		Total	lei			1 355,92
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			98,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			392,00
74	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 059,23
						583,22

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,038000	1 274,00	49,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,27
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,01
		Total	lei			7 361,65
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИИ-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			6 440,70
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a	buc			1 050,85 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 050,85	1 050,85
		Total	lei			5 254,25
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИИ-15-6	buc			881,36 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		Total	lei			4 406,80
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИИ2-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			4 576,25
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			490,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			847,45
81	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 573,10 487,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640000	60,50	341,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420000	60,50	146,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573000	1 355,00	780,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069000	1 196,00	82,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132000	97,00	12,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065000	180,00	191,70
		Total	lei			13 528,68
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KII 20-6	buc			1 322,03 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	1 322,03	1 322,03
		Total	lei			5 288,12
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KII 20-9a	buc			1 525,42 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	1 525,42	1 525,42
		Total	lei			6 101,68
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2-20-1	buc			1 728,81 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		Total	lei			6 915,24
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			392,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			677,96
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			11 067,48
89	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,01
		Total	lei			8 046,47
90	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) (Pentru opritoare)	m3			867,54 238,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
		Total	lei			338,34

1	2	3	4	5	6	7
91	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc			1 615,12 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Сарас cu gama Тип A si B cu ichizator	buc	1,000000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			20 996,54
92	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			187,55
93	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,90 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		<i>Total</i>	lei			75,99
94	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			501,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,74
		<i>Total</i>	lei			270,94
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			279,99 18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 943,10
96	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,30 232,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			8 001,01
		2. Lucrari de montare				
97	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			42,35 42,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700000	60,50	42,35
		<i>Total</i>	lei			338,80
		3. Valoarea utilajului				
98	pret de piata	Vana din fonta d=150	buc			3 740,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	002	Vana din fonta d=150	buc	1,000000	3 740,00	3 740,00
		<i>Total</i>	lei			29 920,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitatile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu constructi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Platforma "D". Turnurilor de apa. Turn de apa V=160m³, H=25 m in satul -
Racovet 3buc**

Valoarea de deviz 5 372 332,19 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentului pentru turn				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m ³	3,780	840,00 0,00	3 175,20 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 - вывозка излишнего растительного грунта	100 m ³	3,060	936,00 0,00	2 864,16 0,00
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	459,000	19,08 0,00	8 757,72 0,00
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (перемещение растительного	100 m ³	0,720	556,47 0,00	400,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		слоя)				
5	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 (С котлована в отвал)	100 m3	12,420	984,00 0,00	12 221,28 0,00
6	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	12,420	556,59 0,00	6 912,88 0,00
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в подушку	100 m3	5,730	966,00 0,00	5 535,18 0,00
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	5,730	501,42 0,00	2 873,16 0,00
9	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	5,730	1 617,79 300,68	9 269,96 1 722,92
10	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald. (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	1,500	1 251,17 49,01	1 876,76 73,51
11	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum. (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	150,720	112,41 3,03	16 943,18 455,93
12	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	150,720	113,71 72,60	17 137,97 10 942,27
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	214,200	32,06	6 868,03

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,05	868,29
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 404,000	31,22 3,21	137 477,47 14 121,43
15	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)	m3	300,000	867,57 238,98	260 272,31 71 692,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	535,680	39,22 12,71	21 010,79 6 805,83
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	150,720	25,87 3,63	3 899,35 547,10
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в пазухи)	100 m3	6,120	556,58 0,00	3 406,30 0,00
19	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II.(пазухи)	100 m3	6,120	299,00 0,00	1 829,88 0,00
20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	6,120	1 964,08 11,50	12 020,14 70,36
		<i>Total</i>		lei		534 752,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundamentului pentru turn Inclusiv salariu				534 752,38 107 300,14
		1.1.2. Constructia turnului				
21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в насыпь)	100 m3	9,060	556,62 0,00	5 042,98 0,00
22	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (в насыпь)	100 m3	9,060	299,00 0,00	2 708,94 0,00
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	9,060	1 964,02 11,49	17 793,98 104,12
24	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 (минеральный из карера для обвалования башни)	100 m3	8,490	1 079,97 0,00	9 168,96 0,00
25	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 273,500	19,08 0,00	24 298,38 0,00
26	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	8,490	501,39 0,00	4 256,84 0,00
27	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	8,490	1 964,08 11,49	16 675,00 97,59
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя на откосы)	100 m3	0,720	556,47 0,00	400,66 0,00
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,540	506,99 506,99	1 794,73 1 794,73

1	2	3	4	5	6	7
		(Откосов)				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,540	687,60 291,61	2 434,11 1 032,31
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	16,830	313,90 69,57	5 282,86 1 170,92
32	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	16,830	1 646,18 232,93	27 705,22 3 920,16
		<i>Total</i>	lei			117 562,66
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				117 562,66 8 119,83
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
33	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	75,000	253,79 30,25	19 034,26 2 268,75
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=80mm	buc	6,000	169,84 63,52	1 019,07 381,15
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=80mm	buc	6,000	164,24 63,52	985,41 381,15
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm -flansa d=80	buc	6,000	509,28 35,09	3 055,70 210,54
		<i>Total</i>	lei			24 094,44
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				24 094,44 3 241,59
		<i>Total</i>	lei			676 409,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				676 409,48 118 661,56
		<i>Total</i>	lei			676 409,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 478,77
		<i>Transport</i>	4 %			16 088,14
		<i>Total</i>				720 976,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			72 097,64
		<i>Total</i>				793 074,03
		<i>Beneficiu</i>	3 %			23 792,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				816 866,25 118 661,56
		2. Montarea turnului h-25m V-160 m3				
37	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	38,730	4 247,51 3 917,98	164 506,00 151 743,38
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Supapa plutitoare (Поплавковый клапан д=80мм)	buc	3,000	509,28 35,09	1 527,85 105,27
		<i>Total</i>	lei			166 033,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 443,68
		<i>Transport</i>	4 %			483,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			115 404,97
		<i>Total</i>				318 366,25
		<i>Beneficiu</i>	3 %			9 550,99
		Total Montarea turnului h-25m V-160 m3 Inclusiv salariu				327 917,24 151 848,65
		3. Procurarea utilajului				
39	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-25m V-160m3	buc	3,000	1 110 000,00 0,00	3 330 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Termoenergmontaj sau analog)				
40	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	3,000	720,00 0,00	2 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 332 160,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				3 332 160,00

		Total	lei	4 476 943,49
		TVA	20 %	895 388,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 372 332,19 270 510,21

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

**Platforma "D". Turnurilor de apa. Turn de apa V=160m³, H=25 m in satul -
Racovet 3buc**

Valoarea de deviz 5 372 332,19 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 123,064	60,50	67 945,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	233,909	60,50	14 151,49
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	158,256	60,50	9 574,49
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,354	60,50	1 170,92
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,063	60,50	1 032,31
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,751	60,50	529,44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,043	60,50	547,10
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,320	60,50	3 346,86
9.	7212030022700	Sudor	h-om	60,354	60,50	3 651,42
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2 453,158	60,50	148 416,06
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,779	60,50	6 157,63
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,143	60,50	3 517,65
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,049	60,50	10 469,47
Total manopera						270 510,21

Materiale:

1.	010	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-25m V-160m ³ (Termoenergmontaj sau analog)	buc	3,000	1 110 000,00	3 330 000,00
2.	011	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	3,000	720,00	2 160,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,018	100,00	1 401,80
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,035	5,00	40,18
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	3,768	164,00	617,95
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	11,756	164,00	1 927,98
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	219,240	164,00	35 955,36
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	237,510	97,00	23 038,47
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	22,064	164,00	3 618,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,746	5,00	38,73
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,075	6 000,00	450,00

12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,528	6 000,00	3 168,00
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,194	6 000,00	1 164,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	692,730	8,00	5 541,84
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,072	78,00	1 175,62
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	170,314	0,50	85,16
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,090	500,00	45,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,575	8,00	12,60
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,365	20,00	387,30
20.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	146,301	22,00	3 218,62
21.	2320187315789	Decofrol	kg	18,086	25,00	452,15
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	256,224	12,00	3 074,69
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	604,387	12,00	7 252,64
24.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	315,887	12,00	3 790,64
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,512	12,00	66,14
26.	2320322600374	Citom	kg	1,575	18,00	28,35
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,736	17,00	199,52
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	19,623	27,09	531,59
29.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	4,307	117,00	503,92
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,363	18,00	168,54
31.	252122897100008	Conducta din otel d=89x3.5	m	79,538	191,88	15 261,75
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	56 332,500	2,20	123 931,50
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	51,245	2,30	117,86
34.	266310210000012	Beton B12.5	m3	17,424	1 313,00	22 877,71
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	29,048	26,00	755,25
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	219,555	26,00	5 708,43
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 514,100	26,00	117 366,60
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	116,190	26,00	3 020,94
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,357	16,00	85,71
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,536	16,00	120,58
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,182	16,00	738,91
42.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	29,048	52,96	1 538,38
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	535,680	26,00	13 927,68
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,058	14,00	168,81
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,678	52,96	141,83
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,237	52,96	542,15
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	16,90	1 253,31
48.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	178,158	17,50	3 117,76
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,216	12,00	542,59
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	178,158	1,00	178,16
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,216	1,00	45,22
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,754	0,50	0,38
53.	28752741101503801	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45gr d=80mm	buc	6,120	94,50	578,34
54.	2875274110150381	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=80mm	buc	6,120	100,00	612,00
55.	2875274428200	Flansa rotunda libera d 80	buc	3,090	307,00	948,63
56.	287527442820080	Flansa rotunda libera d 80mm	buc	6,180	307,00	1 897,26
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,522	16,00	72,35
58.	4011106202741	Energie electrice	kw	132,869	2,23	296,30
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,714	5,00	28,56
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	83,923	5,00	419,62
61.	4100126202818	Apa	m3	9,468	5,00	47,34

		Total materiale de construcții				3 746 457,20
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,151	14,00	2,11
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,681	160,00	108,96
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,301	160,00	48,16
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	47,169	160,00	7 547,04
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,500	160,00	1 040,00
6.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,936	160,00	149,76
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,145	480,00	27 429,60
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,934	460,00	16 529,64
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,533	460,00	12 665,18
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	45,005	460,00	20 702,30
11.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	2,537	65,00	164,90
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,098	14,00	2 661,37
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,075	24,00	1,80
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	17,100	14,00	239,40
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,959	14,00	27,43
16.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,552	160,00	88,32
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	18,00	51,84
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,500	14,00	63,00
19.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,619	180,00	2 091,42
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,208	180,00	757,44
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	183,645	180,00	33 056,10
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	57,281	50,00	2 864,05
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	58,702	50,00	2 935,10
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	57,755	180,00	10 395,90
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,651	180,00	477,18
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	48,287	320,00	15 451,84
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,538	160,00	86,08
		Total utilaje de construcții				157 635,92

Total	lei	4 476 943,49
TVA	20 %	895 388,70

Total deviz:

5 372 332,19

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentului pentru turn				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			3 175,20
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 -вывозка излишнего растительного грунта	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950000	480,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			2 864,16
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		<i>Total</i>	lei			8 757,72
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (перемещение растительного слоя)	100 m3			556,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,47
		<i>Total</i>	lei			400,66
5	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 (С котлована в отвал)	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			12 221,28
6	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			556,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,59
		<i>Total</i>	lei			6 912,88
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в подушку	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	460,00	966,00
		<i>Total</i>	lei			5 535,18
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			501,42

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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	1,090000	460,00	501,42
		Total	lei			2 873,16
9	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 617,79 300,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,68
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,11
		Total	lei			9 269,96
10	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald. (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 251,17 49,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,810000	60,50	49,01
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,962000	117,00	112,55
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,900000	12,00	790,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,800000	22,00	215,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,205000	160,00	32,85
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,184000	65,00	11,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052000	160,00	8,32
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,121000	160,00	19,41
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,067000	160,00	10,67
		Total	lei			1 876,76
11	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum. (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			112,41 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,03
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025000	164,00	4,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078000	164,00	12,79
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,019000	117,00	2,22
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,010000	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,440000	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,800000	22,00	17,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012000	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002000	160,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024000	160,00	3,84
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,015000	65,00	0,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,005000	160,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001000	160,00	0,16
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,003000	160,00	0,48
		Total	lei			16 943,18
12	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			113,71 72,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050000	60,50	63,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005000	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030000	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050000	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080000	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100000	78,00	7,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003500	6 000,00	21,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000500	6 000,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
		Total	lei			17 137,97

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			6 868,03
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,22 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	60,50	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			137 477,47
15	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)	m3			867,57 238,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			260 272,31
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			21 010,79
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,87 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	60,50	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	2,30	0,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		Total	lei			3 899,35
18	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.(из отвалов в пазухи)	100 m3			556,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,58
		Total	lei			3 406,30
19	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de	100 m3			299,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II.(пазухи)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650000	460,00	299,00
		Total	lei			1 829,88
20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3			1 964,08
						11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	180,00	20,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	180,00	439,21
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,040000	320,00	652,81
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	460,00	593,42
		Total	lei			12 020,14
		1.1.2. Constructia turnului				
21	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в насыпь)	100 m3			556,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,62
		Total	lei			5 042,98
22	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (в насыпь)	100 m3			299,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650000	460,00	299,00
		Total	lei			2 708,94
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			1 964,02
						11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	180,00	20,17
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	180,00	439,19
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,040000	320,00	652,79
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	50,00	121,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	460,00	593,38
		Total	lei			17 793,98
24	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 (минеральный из карера для обвалования башни)	100 m3			1 079,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 079,97
		Total	lei			9 168,96
25	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,08
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		Total	lei			24 298,38
26	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			501,39
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,39
		Total	lei			4 256,84
27	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3			1 964,08
						11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	180,00	439,21
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,040000	320,00	652,82
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	50,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	50,00	124,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	460,00	593,39
		Total	lei			16 675,00
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя на откосы)	100 m3			556,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,47
		Total	lei			400,66
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			506,99 506,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	60,50	506,99
		Total	lei			1 794,73
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			687,60 291,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	60,50	291,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	395,99
		Total	lei			2 434,11
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			313,90 69,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		Total	lei			5 282,86
32	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройством бетонной отмостки).	m3			1 646,18 232,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,01
		Total	lei			27 705,22
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
33	Aca04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			253,79 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	252122897100008	Conducta din otel d=89x3.5	m	1,010000	191,88	203,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			19 034,26
34	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=80mm	buc			169,84 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015038 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=80mm	buc	1,000000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			1 019,07

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=80mm	buc			164,24 ----- 63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	28752741101503801	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45gr d=80mm	buc	1,000000	94,50	96,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			985,41
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm -flansa d=80	buc			509,28 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	287527442820080	Flansa rotunda libera d 80mm	buc	1,000000	307,00	316,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	16,90	139,26
		<i>Total</i>	lei			3 055,70
		2. Montarea turnului h-25m V-160 m3				
37	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t			4 247,51 ----- 3 917,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,340000	60,50	3 832,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,420000	60,50	85,91
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	30,05
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,000000	26,00	78,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,750000	26,00	19,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,600000	17,50	80,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,600000	1,00	4,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,750000	52,96	39,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,120000	17,00	2,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,320000	2,23	7,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,100000	27,09	2,71
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,300000	180,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			164 506,00
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Supara plutitoare (Поплавковый клапан d=80мм)	buc			509,28 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2875274428200	Flansa rotunda libera d 80	buc	1,000000	307,00	316,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	16,90	139,26
		<i>Total</i>	lei			1 527,85
		3. Procurarea utilajului				
39	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-25m V-160m3 (Termoenergmontaj sau analog)	buc			1 110 000,00 ----- 0,00
	010	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-25m V-160m3 (Termoenergmontaj sau analog)	buc	1,000000	1 110 000,00	1 110 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 330 000,00
40	Pret de piata	Поплавковый клапан d=80 мм	buc			720,00 ----- 0,00
	011	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	1,000000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Platforma "D". Turnurilor de apa din satul Racovet. Rețele exterioare

Valoarea de deviz 328 362,18 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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. Rețele exterioare				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (растительный слой)	100 m3	0,370	936,65 0,00	346,56 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	1,480	984,00 0,00	1 456,32 0,00
3	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	6,160	163,96 163,96	1 009,99 1 009,99
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	12,330	136,33 36,90	1 680,91 455,02

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	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	m3	36,980	18,76 18,76	693,57 693,57
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	36,980	41,04 40,54	1 517,50 1 499,01
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	1,400	501,40 0,00	701,96 0,00
8	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	1,400	759,93 533,61	1 063,90 747,05
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.(вытесненный грунт)	100 m3	0,140	502,71 0,00	70,38 0,00
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.(восстановление растительного грунта)	100 m3	0,370	501,03 0,00	185,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 726,47
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				8 726,47 4 404,64
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	12,000	2 122,73 33,27	25 472,74 399,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc	5,000	1 720,92 33,28	8 604,58 166,38
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,000	85,06 62,32	85,06 62,32
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel 80x80 cu flansa	buc	1,000	2 984,74 53,84	2 984,74 53,84
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	2,000	3 088,38 53,84	6 176,77 107,69
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 100 cu flansa	buc	1,000	957,02 53,84	957,02 53,84
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm)	buc	24,000	534,55 35,09	12 829,14 842,16
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm)	buc	11,000	382,75 35,09	4 210,20 385,99
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel sudata L=0.5 m d=80 mm cu flansa)	buc	2,000	1 221,57 53,84	2 443,15 107,69

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compreseune PE d=110x90mm)	buc	2,000	<u>267,30</u> 35,09	<u>534,61</u> 70,18
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=90mm)	buc	4,000	<u>324,89</u> 35,09	<u>1 299,56</u> 140,36
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Клапан-захлопка d-100	buc	1,000	<u>2 702,02</u> 53,84	<u>2 702,02</u> 53,84
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 1000x1000x130 -бетон B22.5)	m3	0,260	<u>2 089,46</u> 272,23	<u>543,26</u> 70,78
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска- монолитный бетон-B10)	m3	0,050	<u>1 625,40</u> 239,60	<u>81,27</u> 11,98
25	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 (Щебеночная подготовка)	m3	0,050	<u>237,40</u> 70,20	<u>11,87</u> 3,51
26	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 (Щебеночная подготовка под зуб)	m3	0,300	<u>239,17</u> 70,80	<u>71,75</u> 21,24
27	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 (Уплотнённая щебеночная площадка t=0.1m)	m3	0,500	<u>238,72</u> 70,78	<u>119,36</u> 35,39
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	145,000	72,02	10 442,23

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de 110-mm PE 100 SDR26 PN6			8,89	1 289,56
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90mm	m	101,500	52,38 8,89	5 316,25 902,66
30	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) pentru suporturi	m3	0,280	867,82 239,00	242,99 66,92
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	246,500	12,98 4,24	3 200,80 1 043,93
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	246,500	0,30 0,25	73,00 61,17
		<i>Total</i>	lei			88 402,37
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				88 402,37 5 950,73
		1.3. Camine de apa				
33	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	0,360	984,00 0,00	354,24 0,00
34	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si	m3	7,900	163,95 163,95	1 295,24 1 295,24

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (ручная доработка)				
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,120	<u>1 418,41</u> 534,82	<u>8 680,65</u> 3 273,11
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-20	buc	3,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>6 000,00</u> 0,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КИ 20-6a	buc	3,000	<u>1 322,03</u> 0,00	<u>3 966,09</u> 0,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КИ 20-9a	buc	3,000	<u>1 525,42</u> 0,00	<u>4 576,26</u> 0,00
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИП1-20-2	buc	3,000	<u>1 728,81</u> 0,00	<u>5 186,43</u> 0,00
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,830	<u>1 059,68</u> 583,22	<u>6 177,96</u> 3 400,16
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-15	buc	4,000	<u>1 288,14</u> 0,00	<u>5 152,56</u> 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , КИ-15-6	buc	4,000	<u>881,36</u> 0,00	<u>3 525,44</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	4,000	<u>1 355,93</u> 0,00	<u>5 423,72</u> 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII2-15-1	buc	4,000	<u>915,25</u> 0,00	<u>3 661,00</u> 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc	16,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>1 568,00</u> 0,00
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,180	<u>1 267,23</u> 641,30	<u>2 762,57</u> 1 398,04
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	4,000	<u>610,47</u> 0,00	<u>2 441,88</u> 0,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc	4,000	<u>542,37</u> 0,00	<u>2 169,48</u> 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	2,000	<u>813,56</u> 0,00	<u>1 627,12</u> 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	4,000	<u>338,98</u> 0,00	<u>1 355,92</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1				
51	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м)	buc	18,000	126,96 39,32	2 285,32 707,85
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	237,600	39,22 12,71	9 319,31 3 018,71
53	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) (pentru suporturi si rigola)	m3	1,540	867,60 238,97	1 336,10 368,02
54	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2	3,500	145,41 113,13	508,95 395,97
55	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,200	66,56 39,32	346,10 204,49
56	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	m3	5,600	18,76 18,76	105,03 105,03
57	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	0,060	759,67 533,33	45,58 32,00
58	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	0,460	501,00 0,00	230,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	16,500	412,64 20,57	6 808,54 339,40
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc	11,000	1 309,11 49,61	14 400,22 545,71
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. (отмостка)	m3	5,870	280,04 18,15	1 643,81 106,54
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройством бетонной отмостки).	m3	5,870	1 646,16 232,93	9 662,93 1 367,30
		<i>Total</i>	lei			112 616,91
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				112 616,91 16 557,57
		<i>Total</i>	lei			209 745,75
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			6 459,11
		<i>Transport</i>	4 %			6 869,40
		<i>Total</i>				223 074,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			22 307,43
		<i>Total</i>				245 381,69
		<i>Beneficii</i>	3 %			7 361,45
		Total Retele exterioare Inclusiv salariu				252 743,14 26 912,94
		2. Lucrari de montarea				
63	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de de 80 mm (fara contorului)	buc	2,000	909,56 104,06	1 819,12 208,12

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d - 100mm din otel)	buc	1,000	152,02 53,84	152,02 53,84
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran-fara hidrant	buc	1,000	262,80 164,56	262,80 164,56
		<i>Total</i>	lei			2 233,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			102,36
		<i>Transport</i>	4 %			72,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			324,16
		<i>Total</i>				2 732,76
		<i>Beneficiu</i>	3 %			81,98
		Total Lucrari de montarea Inklusiv salariu				2 814,74 426,52
		3. Procurarea utilajului				
66	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc	2,000	5 909,09 0,00	11 818,18 0,00
67	Pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d-1.0 m	buc	1,000	5 331,82 0,00	5 331,82 0,00
68	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,000	927,27 0,00	927,27 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 077,27
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				18 077,27

		Total	lei			273 635,15
		TVA	20 %			54 727,03
		Total deviz: Inklusiv salariu				328 362,18 27 339,46

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Platforma "D". Turnurilor de apa din satul Racovet. Rețele exterioare**

Valoarea de deviz 328 362,18 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,610	60,50	339,40
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,600	60,50	157,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,957	60,50	1 691,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,761	60,50	106,54
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,020	60,50	545,71
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,700	60,50	707,85
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191,668	60,50	11 595,91
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,011	60,50	61,17
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,545	60,50	395,97
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,376	60,50	143,75
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,50	62,32
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,144	60,50	2 731,21
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,957	60,50	5 381,89
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,356	60,50	384,54
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,642	60,50	2 519,34
16.	9312040019600	Sapator	h-om	8,515	60,50	515,16
Total manopera						27 339,46

Materiale:

1.	010	Hidrant de incendiu H=1.0 m d-1.0 m	buc	1,000	5 331,82	5 331,82
2.	011	Cot cu picior si flansa hidrant d 100mm	buc	1,000	927,27	927,27
3.	0111	Contor de apa d=80 mm	buc	2,000	5 909,09	11 818,18
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,564	5,00	17,82
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,455	164,00	1 222,62
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,675	164,00	602,70
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,330	164,00	218,12
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,809	97,00	1 436,47
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	97,00	1,07
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,871	164,00	142,84
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	5,00	0,88

12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,822	18,00	68,80
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,905	210,00	190,05
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,058	6 000,00	348,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,274	78,00	177,37
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,546	23,00	12,56
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,904	23,00	20,79
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,350	25,00	8,75
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	18,00	2,18
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,575	40,00	63,00
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	34,00	0,51
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	40,00	0,84
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,525	34,00	17,85
24.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,525	34,00	17,85
25.	2430226102111	Chit	kg	3,822	3,40	12,99
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,186	25,00	4,65
27.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,546	40,00	21,84
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	18,00	145,44
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	18,00	2,18
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	18,00	2,47
31.	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	150,118	59,62	8 950,04
32.	252121670100190	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	105,083	40,65	4 271,62
33.	252210330484014	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	7,200	216,02	1 555,34
34.	25231567138112922	Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	11,330	337,53	3 824,21
35.	25231567138112980	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm	buc	24,720	484,91	11 986,98
36.	25231567138112990	Cot compreseune PE d=90mm	buc	4,120	281,36	1 159,20
37.	25231567138112991	Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc	2,060	225,45	464,43
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,184	2,20	4,80
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	341,751	2,20	751,85
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,495	2,20	364,09
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,704	2,20	16,95
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	230,00	0,92
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,000	98,00	1 568,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	610,47	2 441,88
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	813,56	1 627,12
46.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000	542,37	2 169,48
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	338,98	1 355,92
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 288,14	5 152,56
49.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	4,000	881,36	3 525,44
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 355,93	5 423,72
51.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	915,25	3 661,00
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 000,00	6 000,00

53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,000	1 728,81	5 186,43
54.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	1 525,42	4 576,26
55.	26611264332022 61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,31 m3)	buc	3,000	1 322,03	3 966,09
56.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	6,077	1 313,00	7 979,10
57.	26631021000011 0	Beton clasa.B10	m3	0,052	1 274,00	66,25
58.	26631021000012 2	Beton clasa.B22,5	m3	0,270	1 690,00	456,30
59.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,519	1 274,00	661,21
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,755	1 355,00	2 378,02
61.	2664102101126	Var	kg	1,803	23,00	41,47
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,613	1 196,00	733,14
63.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm.	kg	0,268	26,00	6,97
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,376	16,00	38,02
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,442	28,00	12,38
66.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	9,045	28,00	253,26
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	237,600	26,00	6 177,60
68.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	247,500	26,00	6 435,00
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,188	52,96	62,92
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	20,00	640,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	2,50	10,30
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,00	4,12
75.	28741448700010 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	12,480	2 009,09	25 073,44
76.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	5,200	1 622,73	8 438,20
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,206	14,00	16,88
78.	28752741101001 2010	Cot din otel 100 cu flansa	buc	1,000	805,00	805,00
79.	28752741101001 2011	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	2,000	2 936,36	5 872,72
80.	28752741101001 2088	Cruce din otel 80x80 cu flansa	buc	1,000	2 832,72	2 832,72
81.	28752741101001 8	Клапан-захлопка d-100	buc	1,000	2 550,00	2 550,00
82.	28752741101001 851	Conducta otel sudata L=0.5 m d=80 mm cu flansa	buc	2,000	1 069,55	2 139,10
83.	28752742000002	Сарас сu рана Тип Л	buc	11,220	1 200,00	13 464,00
84.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,010	656,82	1 320,21
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,085	2,23	9,11
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,008	5,00	20,04
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,246	5,00	6,22
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,993	5,00	184,96
Total materiale de constructii						191 619,78

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,493	24,00	11,83
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,520	24,00	12,48
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	14,00	2,18
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,834	18,00	51,02

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,247	420,00	103,74
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,280	160,00	204,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,494	480,00	2 157,12
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,039	460,00	17,94
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,583	460,00	1 188,18
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,800	14,00	67,20
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,104	14,00	1,45
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,768	24,00	330,43
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,395	14,00	103,53
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,506	180,00	4 591,08
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,545	180,00	278,10
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,354	160,00	1 976,64
Total utilaje de construcții						11 097,72

Total	lei	273 635,1 5
TVA	20 %	54 727,03

Total deviz:

328 362,1

8

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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. Rețele exterioare				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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 (растительный слой)	100 m3			936,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950000	480,00	936,65
		<i>Total</i>	lei			346,56
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	100 m3			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			1 456,32
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			1 009,99
4	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	m3			136,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			1 680,91
5	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	m3			18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			693,57
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	60,50	40,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 517,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			501,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			701,96
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,93 533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			1 063,90
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.(вытесненный грунт)	100 m3			502,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	502,71
		<i>Total</i>	lei			70,38
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.(восстановление растительного грунта)	100 m3			501,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,03
		<i>Total</i>	lei			185,38
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 122,73 33,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	2 009,09	2 089,45
		<i>Total</i>	lei			25 472,74
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc			1 720,92 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		<i>Total</i>	lei			8 604,58
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc			85,06 62,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	60,50	62,32
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm.	kg	0,260000	26,00	6,97
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	34,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			85,06
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel 80x80 cu flansa	buc			2 984,74 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010012088	Cruce din otel 80x80 cu flansa	buc	1,000000	2 832,72	2 832,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 984,74
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc			3 088,38 53,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010012011	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000000	2 936,36	2 936,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			6 176,77
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel 100 cu flansa	buc			957,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010012010	Cot din otel 100 cu flansa	buc	1,000000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			957,02
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprceune cu flansa PE d=110x4" mm)	buc			534,55 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112980	Racord comprceune cu flansa PE d=110x4" mm	buc	1,030000	484,91	499,46
		<i>Total</i>	lei			12 829,14
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprseune cu flansa PE d=90x3" mm)	buc			382,75 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112922	Racord comprseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	1,030000	337,53	347,66
		<i>Total</i>	lei			4 210,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel sudata L=0.5 m d=80 mm cu flansa)	buc			1 221,57 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	28752741101001851	Conducta otel sudata L=0.5 m d=80 mm cu flansa	buc	1,000000	1 069,55	1 069,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 443,15
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa comprseune PE d=110x90mm)	buc			267,30 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112991	Mufa comprseune PE d=110x90mm	buc	1,030000	225,45	232,22
		<i>Total</i>	lei			534,61
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot comprseune PE d=90mm)	buc			324,89 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112990	Cot comprseune PE d=90mm	buc	1,030000	281,36	289,80
		<i>Total</i>	lei			1 299,56
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Клапан-захлопка d-100	buc			2 702,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010018	Клапан-захлопка d-100	buc	1,000000	2 550,00	2 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 702,02
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска	m3			2 089,46

1	2	3	4	5	6	7
		-betonная стенка 1000x1000x130 -бетон B22.5)				272,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	266310210000122	Beton clasa.B22,5	m3	1,025000	1 690,00	1 755,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			543,26
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-монолитный бетон-B10)	m3			1 625,40
						239,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	215,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000110	Beton clasa.B10	m3	1,025000	1 274,00	1 325,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	43,20
		Total	lei			81,27
25	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 (Щебеночная подготовка)	m3			237,40
						70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	60,50	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	164,00	167,20
		Total	lei			11,87
26	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 (Щебеночная подготовка под зуб)	m3			239,17
						70,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	60,50	70,80
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	164,00	168,37
		Total	lei			71,75
27	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 (Уплотнённая щебеночная площадка t=0.1m)	m3			238,72
						70,78
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	60,50	70,78
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	164,00	167,94
		Total	lei			119,36
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de 110-mm PE 100 SDR26 PN6	m			72,02
						8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,015000	59,62	61,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			10 442,23
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90mm	m			52,38
						8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	252121670100190	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1,015000	40,65	42,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			5 316,25
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			867,82

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				239,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	120,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,39
		<i>Total</i>	lei			242,99
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,98
						4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	60,50	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,80
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,30
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			73,00
		1.3. Camine de apa				
33	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			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			354,24
34	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			163,95
						163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,95
		<i>Total</i>	lei			1 295,24
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 418,41
						534,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	60,50	363,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	60,50	171,82
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 355,00	388,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 196,00	103,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	164,00	42,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	23,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,41
		<i>Total</i>	lei			8 680,65
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КЦ 20-6a	buc			1 322,03
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643320226 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,31 m3)	buc	1,000000	1 322,03	1 322,03
		<i>Total</i>	lei			3 966,09
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . KИ-20-9a	buc			1 525,42 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	1 525,42	1 525,42
		<i>Total</i>	lei			4 576,26
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-20-2	buc			1 728,81 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		<i>Total</i>	lei			5 186,43
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 059,68 583,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038000	1 274,00	49,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,28
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,02
		<i>Total</i>	lei			6 177,96
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		<i>Total</i>	lei			5 152,56
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KИ-15-6	buc			881,36 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		<i>Total</i>	lei			3 525,44
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc			1 355,93 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		<i>Total</i>	lei			5 423,72
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИИ2-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		<i>Total</i>	lei			3 661,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			1 568,00
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 267,23 641,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	60,50	435,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	60,50	205,70
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	1 274,00	171,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,07

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	164,00	37,61
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,44
		Total	lei			2 762,57
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-10	buc			610,47 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,47	610,47
		Total	lei			2 441,88
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-10-6	buc			542,37 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000000	542,37	542,37
		Total	lei			2 169,48
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-10-9	buc			813,56 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,56	813,56
		Total	lei			1 627,12
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-10-1	buc			338,98 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		Total	lei			1 355,92
51	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м)	buc			126,96 39,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	60,50	39,32
	252210330484014	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	0,400000	216,02	86,41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	230,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	97,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			2 285,32
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			9 319,31
53	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) (pentru suporturi si rigola)	m3			867,60 238,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,81

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			1 336,10
54	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2			145,41 113,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	60,50	113,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450000	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	25,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		Total	lei			508,95
55	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			66,56 39,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500000	60,50	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700000	18,00	13,23
	2430226102111	Chit	kg	0,700000	3,40	2,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100000	40,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400000	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	23,00	2,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400000	2,23	0,94
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	24,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		Total	lei			346,10
56	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	m3			18,76 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		Total	lei			105,03
57	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,67 533,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		Total	lei			45,58
58	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			501,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,00
		Total	lei			230,46
59	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camini viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			6 808,54
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc			1 309,11 49,61

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Saras cu gama Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			14 400,22
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. (отмостка)	m3			280,04 18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			1 643,81
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,16 232,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,02
		<i>Total</i>	lei			9 662,93
		2. Lucrari de montarea				
63	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de de 80 mm (fara contorului)	buc			909,56 104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720000	60,50	104,06
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000000	656,82	660,10
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500000	28,00	126,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	28,00	6,19
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	18,00	1,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450000	23,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 819,12
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d -100mm din otel)	buc			152,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			152,02
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran-fara hidrant	buc			262,80 164,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	60,50	164,56
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	97,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			262,80
		3. Procurarea utilajului				
66	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc			5 909,09 0,00
	0111	Contor de apa d=80 mm	buc	1,000000	5 909,09	5 909,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 818,18
67	Pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d-1.0 m	buc			5 331,82
						0,00
	010	Hidrant de incediu H=1.0 m d-1.0 m	buc	1,000000	5 331,82	5 331,82
		<i>Total</i>	lei			5 331,82
68	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			927,27
						0,00
	011	Cot cu picior si flansa hidrant d 100mm	buc	1,000000	927,27	927,27
		<i>Total</i>	lei			927,27

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitatile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu constructi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Platforma "E". Turnului de apa V=50m³, H=15m din satul Racovet

Valoarea de deviz 669 858,48 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentului pentru turn				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m ³	0,730	840,33 0,00	613,44 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m ³	0,730	966,00 0,00	705,18 0,00
3	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 С котлована в отвал	100 m ³	1,790	983,87 0,00	1 761,12 0,00
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-с отвалов в подушку	100 m ³	0,840	966,00 0,00	811,44 0,00

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	0,840	501,62 0,00	421,36 0,00
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,840	1 617,85 300,70	1 358,99 252,59
7	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald.Обработка горячим битумом поверхности	100m2	0,930	1 322,01 48,99	1 229,47 45,56
8	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum. Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2	15,900	114,19 3,03	1 815,63 48,10
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	255,52 102,85	5 417,10 2 180,42
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,600	32,06 4,05	1 846,85 233,47
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	31,22 3,21	4 295,41 441,23
12	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)	m3	23,800	867,56 238,97	20 648,03 5 687,60
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	178,560	39,22 12,71	7 003,62 2 268,62

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	26,12 3,63	553,69 76,96
15	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3	0,260	966,00 0,00	251,16 0,00
16	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3	0,650	966,00 0,00	627,90 0,00
17	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	0,650	501,05 0,00	325,68 0,00
18	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	0,650	759,95 533,62	493,97 346,85
19	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 (минеральный недостающий в пазухи из карьера)	100 m3	0,490	1 079,51 0,00	528,96 0,00
20	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	78,400	19,08 0,00	1 495,80 0,00
21	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	0,490	501,31 0,00	245,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,490	759,96 533,63	372,38 261,48
		<i>Total</i>	lei			52 822,82
		Total Fundamentului pentru turn Inklusiv salariu				52 822,82 11 842,88
		1.1.2. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,900	119,91 3,03	1 906,60 48,10
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	1,130	313,88 69,60	354,68 78,65
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,300	399,93 80,47	119,98 24,14
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm. (для отвода дренажной воды)	m	10,000	153,41 68,97	1 534,10 689,70
27	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 (минеральный из карьера для обвалования башни)	100 m3	1,890	1 079,87 0,00	2 040,96 0,00
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu	t	283,500	19,08	5 409,18

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 5 km			0,00	0,00
29	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	1,890	501,38 0,00	947,60 0,00
30	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,890	759,94 533,62	1 436,29 1 008,54
31	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-возвращение растительного слоя из отвалов	100 m3	0,730	556,41 0,00	406,18 0,00
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,800	506,99 506,99	912,58 912,58
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,800	687,61 291,61	1 237,70 524,90
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	313,86 69,57	1 239,76 274,79
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,530	119,90 3,02	4 739,62 119,55
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,400	264,12 59,90	633,88 143,75
37	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)-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,100	867,67 238,98	1 822,10 501,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 741,21
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				24 741,21 4 326,55
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000	<u>2 122,73</u> 33,28	<u>2 122,73</u> 33,28
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc	1,000	<u>1 720,92</u> 33,28	<u>1 720,92</u> 33,28
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm	m	3,000	<u>385,27</u> 30,25	<u>1 155,80</u> 90,75
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,0 mm	m	26,300	<u>238,35</u> 30,25	<u>6 268,52</u> 795,58
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	5,000	<u>71,99</u> 8,89	<u>359,97</u> 44,47
43	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 PE 100, PN 6 SDR26	m	13,000	<u>60,31</u> 11,01	<u>784,08</u> 143,15
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	<u>1 658,84</u> 53,84	<u>1 658,84</u> 53,84
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	<u>1 244,75</u> 53,84	<u>1 244,75</u> 53,84

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)				
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc	1,000	810,20 53,84	810,20 53,84
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=80 mm	buc	2,000	169,84 63,52	339,69 127,05
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=80mm	buc	2,000	164,24 63,52	328,47 127,05
49	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	buc	3,000	452,43 35,09	1 357,28 105,27
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	5,000	452,43 35,09	2 262,14 175,45
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	1,000	366,42 35,09	366,42 35,09
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	2,000	313,92 35,09	627,84 70,18
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой д=50 мм	buc	2,000	516,88 33,28	1 033,75 66,55

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	2,000	302,02 53,84	604,05 107,69
		<i>Total</i>	lei			23 045,45
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				23 045,45 2 116,36
		1.1.4. Camin de apa d=1.5m				
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,230	280,35 18,13	64,48 4,17
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,670	1 059,86 583,19	1 769,97 973,93
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (КЦ15-9, КЦ7-9, КЦО-1, КЦП1-15-1. КЦД-15)	buc	1,000	4 064,10 0,00	4 064,10 0,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	39,22 12,71	235,34 76,23
59	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,050	146,60 113,80	7,33 5,69
60	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,200	66,56 39,32	346,10 204,49
61	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) (Pentru opritoare)	m3	0,050	871,60 239,60	43,58 11,98

1	2	3	4	5	6	7
62	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,500	412,63 20,57	618,95 30,86
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,500	26,13 3,63	326,64 45,38
64	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc	1,000	1 309,10 49,61	1 309,10 49,61
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. (отмостка)	m3	0,530	280,00 18,15	148,40 9,62
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройством бетонной отмостки).	m3	0,530	1 646,68 232,87	872,74 123,42
		<i>Total</i>	lei			9 806,73
		Total Camin de apa d=1.5m Inclusiv salariu				9 806,73 1 535,38
		<i>Total</i>	lei			110 416,21
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				110 416,21 19 821,17
		<i>Total</i>	lei			110 416,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 757,08
		<i>Transport</i>	4 %			2 810,65
		<i>Total</i>				117 983,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 798,39
		<i>Total</i>				129 782,33
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 893,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				133 675,80 19 821,17

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
67	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	5,920	4 623,80 4 103,71	27 372,92 24 293,96
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Supapa plutitoare (Поплавковый клапан d=80мм)	buc	1,000	452,42 35,09	452,42 35,09
		<i>Total</i>	lei			27 825,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 838,97
		<i>Transport</i>	4 %			97,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 490,08
		<i>Total</i>				52 252,04
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 567,56
		Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 Inclusiv salariu				53 819,60 24 329,05
		3. Procurarea utilajului				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3	buc	1,000	370 000,00 0,00	370 000,00 0,00
70	Pret de piata	Поплавковый клапан d= 80mm	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			370 720,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				370 720,00
		Total	lei			558 215,40
		TVA	20 %			111 643,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				669 858,48 44 150,22

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-5
Platforma "E". Turnului de apa V=50m³, H=15m din satul Racovet**

Valoarea de deviz 669 858,48 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 2-3-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,510	60,50	30,86
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,600	60,50	157,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	93,951	60,50	5 684,03
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,566	60,50	639,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,740	60,50	1 859,77
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,070	60,50	367,23
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	60,50	524,90
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,319	60,50	261,31
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,50	49,61
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,022	60,50	122,34
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,266	60,50	3 404,10
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,573	60,50	95,17
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,094	60,50	5,69
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,028	60,50	727,69
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,851	60,50	21 528,99
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,066	60,50	2 121,49
17.	8283010021000	Electronist	h-om	35,520	60,50	2 148,96
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,360	60,50	2 925,79
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,897	60,50	1 203,78
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,826	60,50	291,97
		Total manopera				44 150,22

Materiale:

1.	010	Turnul "Rojnovschii" h(ствола) =15m V=50m ³	buc	1,000	370 000,00	370 000,00
2.	011	Поплавковый клапан d= 80mm	buc	1,000	720,00	720,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	100,00	712,80
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,768	5,00	13,84
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,936	1 600,00	6 297,60
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,398	164,00	65,27
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,205	164,00	361,62

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,211	164,00	526,60
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,167	350,00	58,45
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,965	164,00	3 110,26
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,601	97,00	1 998,29
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	97,00	1,07
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,659	164,00	1 092,07
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,187	5,00	5,94
15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,822	18,00	68,80
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,042	6 000,00	252,00
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,056	210,00	11,76
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,424	6 000,00	2 544,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,042	6 000,00	252,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 000,00	42,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,203	78,00	15,83
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030	6 000,00	180,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	8,00	234,24
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,081	0,50	19,04
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	500,00	10,50
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,615	8,00	4,92
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,546	23,00	12,56
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,960	22,00	65,12
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	26,141	22,00	575,10
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	25,00	0,12
31.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	25,00	63,60
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,290	12,00	687,48
33.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,759	12,00	765,11
34.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	84,183	12,00	1 010,19
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,153	12,00	25,84
36.	2320322600374	Citom	kg	0,615	18,00	11,07
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,657	17,00	62,17
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	6,923	27,09	187,55
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,022	40,00	0,88
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,008	34,00	0,27
41.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,008	34,00	0,27
42.	2430226102111	Chit	kg	3,822	3,40	12,99
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,003	25,00	0,08
44.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,546	40,00	21,84
45.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,197	200,00	239,40
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,040	0,49	6,88
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,413	18,00	259,44
48.	2521216701001100	Teava din polietilena d 100mm(для отвода дренажной воды)	m	10,353	59,62	617,25
49.	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	5,176	59,62	308,59
50.	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)	m	0,309	284,67	87,96
51.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100, PN 6 SDR26 d=90mm	m	13,065	40,65	531,09
52.	25212289710003108	Conducta din otel d=100x4,5 mm	m	3,181	315,90	1 004,88
53.	2521228971000389	Conducta din otel d=80x4,0 mm	m	27,891	177,32	4 945,63
54.	25231567138112922	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	2,060	270,71	557,66
55.	25231567138112980	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,030	321,68	331,33
56.	25231567150001	Manson cu flanse din PE	buc	0,173	45,00	7,78

	0					
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,184	2,20	4,80
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 872,761	2,20	10 720,08
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,045	2,20	33,09
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,458	3,00	34,37
61.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	98,00	98,00
62.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,000	406,78	406,78
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 288,14	1 288,14
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 355,93	1 355,93
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	915,25	915,25
66.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	0,549	1 313,00	720,84
67.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,064	1 274,00	81,54
68.	2664102101126	Var	kg	0,186	23,00	4,28
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	1 196,00	20,33
70.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,032	26,00	130,83
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,040	26,00	1 535,04
72.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	26,00	3 667,04
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,443	26,00	11,52
74.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,496	28,00	629,89
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,846	16,00	29,54
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,180	16,00	50,88
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	16,00	31,24
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,683	52,96	300,97
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,560	26,00	4 798,56
80.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	26,00	585,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,300	14,00	74,20
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,923	52,96	48,88
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,000	52,96	211,84
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	10,00	741,60
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	20,00	400,00
86.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,448	17,50	585,34
87.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,448	1,00	33,45
88.	28741173000000 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	2,080	465,00	967,20
89.	28741448700010 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,040	2 009,09	2 089,45
90.	28741448700080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,040	1 622,73	1 687,64
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,136	14,00	1,90
92.	28752741101001 2100	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000	1 506,82	1 506,82
93.	28752741101001 851	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	658,18	658,18
94.	28752741101001 88	Teu din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	1 092,73	1 092,73
95.	28752741101005 1	Piese de legatura. Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	2,000	150,00	300,00
96.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,040	94,50	192,78

	501	Cot din otel 45 d=80mm				
97.	28752741101503 51	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=80 mm	buc	2,040	100,00	204,00
98.	28752742000002	Capac cu rama Тип Л	buc	1,020	1 200,00	1 224,00
99.	28752744282001 00	Flansa rotunda libera d 100mm	buc	3,090	307,00	948,63
100.	28752744282008	Flansa rotunda libera d 80mm	buc	1,030	307,00	316,21
101.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera d 80mm	buc	5,150	307,00	1 581,05
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,998	2,23	64,66
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,408	5,00	7,04
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,184	5,00	35,91
105.	4100126202818	Apa	m3	0,240	5,00	1,20
Total materiale de constructii						443 427,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	24,00	24,19
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,520	24,00	12,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	24,00	12,10
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	14,00	2,18
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	14,00	0,46
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,632	18,00	191,38
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	18,00	9,36
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,112	120,00	13,44
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,064	420,00	26,88
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,222	160,00	35,52
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,915	160,00	1 106,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,738	160,00	278,08
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,222	180,00	39,96
14.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,192	80,00	15,36
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,301	480,00	4 944,48
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,467	460,00	214,82
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,426	460,00	4 335,96
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,883	460,00	406,18
19.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,409	80,00	32,72
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,888	14,00	222,43
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,029	24,00	0,69
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,480	14,00	20,72
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,574	24,00	685,77
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,439	14,00	6,14
25.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,110	160,00	17,60
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,216	14,00	31,02
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	18,00	17,28
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,758	14,00	24,61
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	180,00	93,60
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,090	180,00	556,20

31.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,861	180,00	1 054,98
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,132	180,00	23,76
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,361	180,00	6 904,98
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,137	160,00	21,92
Total utilaje de construcții						21 383,65

Total	lei	558 215,4 0
TVA	20 %	111 643,0 8

Total deviz:

**669 858,4
8**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Fundamentului pentru turn				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m3			840,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,33
		<i>Total</i>	lei			613,44
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	460,00	966,00
		<i>Total</i>	lei			705,18
3	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 C котлована в отвал	100 m3			983,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,87
		<i>Total</i>	lei			1 761,12
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в подушку	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	460,00	966,00
		<i>Total</i>	lei			811,44
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			501,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,62
		<i>Total</i>	lei			421,36
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 617,85 300,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,70
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,14
		<i>Total</i>	lei			1 358,99
7	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald.Обработка горячим битумом	100m2			1 322,01 48,99

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,810000	60,50	48,99
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,962000	200,00	192,47
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,900000	12,00	790,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,800000	22,00	215,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,205000	160,00	32,86
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,184000	80,00	14,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,052000	120,00	6,19
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,121000	80,00	9,72
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,067000	160,00	10,67
		Total	lei			1 229,47
8	DB08A	Масадан semipenetrat cu bitum. Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2			114,19 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,03
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,025000	164,00	4,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078000	164,00	12,79
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,019000	200,00	3,80
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,010000	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,440000	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,800000	22,00	17,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012000	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002000	420,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024000	160,00	3,84
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,015000	80,00	1,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004000	120,00	0,48
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,005000	80,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001000	160,00	0,16
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,003000	160,00	0,48
		Total	lei			1 815,63
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			255,52 102,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	60,50	15,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450000	60,50	87,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150000	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250000	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	11,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002000	6 000,00	11,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020000	6 000,00	120,00
		Total	lei			5 417,10
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			1 846,85
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,22 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050000	60,50	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			4 295,41
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			867,56 238,97

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			20 648,03
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			7 003,62
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,12 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	60,50	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		Total	lei			553,69
15	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	460,00	966,00
		Total	lei			251,16
16	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	460,00	966,00
		Total	lei			627,90
17	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			501,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,05
		Total	lei			325,68
18	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,95 533,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,34
		Total	lei			493,97
19	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	100 m3			1 079,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (mineralный недостающий в пазухи из карьера)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 079,51
		Total	lei			528,96
20	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,08
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		Total	lei			1 495,80
21	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			501,31
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,31
		Total	lei			245,64
22	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,96
						533,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,33
		Total	lei			372,38
		1.1.2. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			119,91
						3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	180,00	0,72
		Total	lei			1 906,60
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			313,88
						69,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	214,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
		Total	lei			354,68
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m			399,93
						80,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330000	60,50	80,47
	2521216701001160	Teava din polietilena d 160 (Pentru drenaj)	m	1,015000	284,67	293,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220000	14,00	3,07
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250000	18,00	22,50
		Total	lei			119,98
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului	m			153,41
						68,97

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 100 mm. (для отвода дренажной воды)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140000	60,50	68,97
	2521216701001100	Teava din polietilena d 100mm(для отвода дренажной воды)	m	1,015000	59,62	61,72
	252315671500010	Manson cu flanse din PE	buc	0,017000	45,00	0,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200000	14,00	2,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020000	18,00	18,36
		Total	lei			1 534,10
27	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 (минеральный из карьера для обвалования башни)	100 m3			1 079,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 079,87
		Total	lei			2 040,96
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		Total	lei			5 409,18
29	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			501,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,38
		Total	lei			947,60
30	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			759,94 533,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			1 436,29
31	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-возвращение растительного слоя из отвалов	100 m3			556,41 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,41
		Total	lei			406,18
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			506,99 506,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380000	60,50	506,99
		Total	lei			912,58
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			687,61 291,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	60,50	291,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		Total	lei			1 237,70
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			313,86 69,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	214,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,69
		Total	lei			1 239,76

1	2	3	4	5	6	7
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			119,90 3,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	60,50	3,02
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071000	1 600,00	113,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008000	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004000	160,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004000	180,00	0,72
		Total	lei			4 739,62
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			264,12 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			633,88
37	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)- устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			867,67 238,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,81
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			1 822,10
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc			2 122,73 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	2 009,09	2 089,45
		Total	lei			2 122,73
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm	buc			1 720,92 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		Total	lei			1 720,92
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm	m			385,27 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	25212289710003108	Conducta din otel d=100x4,5 mm	m	1,010000	315,90	334,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			1 155,80
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,0 mm	m			238,35
						30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	2521228971000389	Conducta din otel d=80x4,0 mm	m	1,010000	177,32	188,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	311050003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			6 268,52
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			71,99
						8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,015000	59,62	61,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			359,97
43	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 PE 100, PN 6 SDR26	m			60,31
						11,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	60,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	60,50	3,69
	2521216710001190	Teava polietilena PE 100, PN 6 SDR26 d=90mm	m	1,005000	40,65	40,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,49	0,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			784,08
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x80 cu flansa	buc			1 658,84
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010012100	Teu din otel 100x80 cu flansa	buc	1,000000	1 506,82	1 506,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 658,84
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)	buc			1 244,75
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100188	Teu din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000000	1 092,73	1 092,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 244,75
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)	buc			810,20
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	28752741101001851	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000000	658,18	658,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			810,20
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 90 d=80 mm	buc			169,84
						63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 90 d=80 mm	buc	1,000000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			339,69
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel 45 d=80mm	buc			164,24
						63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 01	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel 45 d=80mm	buc	1,000000	94,50	96,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			328,47
49	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	buc			452,43
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	287527442820010 0	Flansa rotunda libera d 100mm	buc	1,000000	307,00	316,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	10,00	82,40
		Total	lei			1 357,28
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			452,43
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	287527442820080	Flansa rotunda libera d 80mm	buc	1,000000	307,00	316,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	10,00	82,40
		Total	lei			2 262,14
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			366,42
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 80	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,030000	321,68	331,33
		Total	lei			366,42
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			313,92
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 22	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,030000	270,71	278,83
		Total	lei			627,84
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc			516,88
						33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287411730000005 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	1,000000	465,00	483,60
		Total	lei			1 033,75
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc			302,02
						53,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010051	Piese de legatura. Соединительная головка муфтовая d=50мм	buc	1,000000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			604,05
		1.1.4. Camin de apa d=1.5m				
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			280,35 18,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	18,26
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,70
		Total	lei			64,48
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 059,86 583,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,83
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038000	1 274,00	48,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,29
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	25,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,05
		Total	lei			1 769,97
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KЦ15-9, KЦ7-9, KЦO-1, KЦП1-15-1. KЦД-15)	buc			4 064,10 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-9 (0,15 m3)	buc	1,000000	406,78	406,78
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			4 064,10
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		Total	lei			235,34
59	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			146,60 113,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870000	60,50	113,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450000	40,00	17,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	34,00	5,40
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150000	34,00	5,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053000	25,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	25,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7,33
60	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			66,56 ----- 39,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500000	60,50	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700000	18,00	13,23
	2430226102111	Chit	kg	0,700000	3,40	2,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100000	40,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400000	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	23,00	2,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400000	2,23	0,94
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	24,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			346,10
61	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) (Pentru opritoare)	m3			871,60 ----- 239,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	215,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	77,60
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	121,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			43,58
62	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,63 ----- 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			618,95
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			26,13 ----- 3,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	60,50	3,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			326,64
64	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc			1 309,10 ----- 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	СараС cu rama Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 309,10
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			280,00 ----- 18,15

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire. (отмостка)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	35,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			148,40
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,68 ----- 232,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 360,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,83
		<i>Total</i>	lei			872,74
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
67	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 623,80 ----- 4 103,71
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000000	60,50	363,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110000	60,50	3 636,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720000	60,50	104,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	30,41
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800000	28,00	106,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,850000	26,00	22,10
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650000	17,50	98,88
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650000	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960000	52,96	50,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150000	17,00	2,55
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280000	2,23	9,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130000	27,09	3,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990000	180,00	178,21
		<i>Total</i>	lei			27 372,92
68	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Supapa plutitoare (Поплавковый клапан d=80мм)	buc			452,42 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	28752744282008	Flansa rotunda libera d 80mm	buc	1,000000	307,00	316,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,72
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000000	10,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			452,42
		3. Procurarea utilajului				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3	buc			370 000,00 ----- 0,00
	010	Turnul "Rojnovshii" h(ствола) =15m V=50m3	buc	1,000000	370 000,00	370 000,00
		<i>Total</i>	lei			370 000,00
70	Pret de piata	Поплавковый клапан d= 80mm	buc			720,00 ----- 0,00
	011	Поплавковый клапан d= 80mm	buc	1,000000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-4

Platforma "D" Platforma turnurilor de apa a s.Racovet. Amenagarea

Valoarea de deviz 381 967,40 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Imbracaminte rutiere				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I-растительный слой (устройтво корыта)	100 m3	1,090	840,22 0,00	915,84 0,00
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	2,720	79,37 0,00	215,88 0,00
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	120,000	198,70 35,70	23 844,00 4 283,40
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	27,200	199,04 22,38	5 413,94 608,87
5	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	3,260	4 737,33 298,86	15 443,71 974,29

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,090	501,36 0,00	546,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 379,85
		Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu				46 379,85 5 866,56
		1.2. Rigola de scurgere				
7	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	0,500	984,00 0,00	492,00 0,00
8	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	8,500	163,96 163,96	1 393,62 1 393,62
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,800	264,11 59,90	4 437,13 1 006,24
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,800	1 086,84 272,25	18 258,94 4 573,80
11	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	0,590	501,32 0,00	295,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 877,47
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				24 877,47 6 973,66
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Rezervuar de apa. Porta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,260	<u>127,73</u> 127,73	<u>33,21</u> 33,21
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	<u>32,06</u> 4,04	<u>51,29</u> 6,47
14	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)	m3	0,260	<u>868,19</u> 238,96	<u>225,73</u> 62,13
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,070	<u>1 084,86</u> 272,14	<u>75,94</u> 19,05
16	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2	5,620	<u>1 791,49</u> 103,46	<u>10 068,20</u> 581,47
17	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,300	<u>1 580,92</u> 103,45	<u>2 055,19</u> 134,49
18	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	m3	0,800	<u>18,75</u> 18,75	<u>15,00</u> 15,00
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	15,600	<u>48,87</u> 35,09	<u>762,30</u> 547,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 286,86
		Total Rezervuar de apa. Porta si portita Inclusiv salariu				13 286,86 1 399,22
		1.3.2. Rezervuar de apa. Gard metalic				
20	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,200	127,65 127,65	791,46 791,46
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	185,760	32,06 4,05	5 956,12 752,98
22	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)	m3	6,200	867,61 238,97	5 379,18 1 481,64
23	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	m3	6,200	18,75 18,75	116,28 116,28
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	2 075,180	67,25 27,23	139 550,02 56 496,78
25	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	185,000	48,87 35,09	9 040,03 6 491,65
		<i>Total</i>	lei			160 833,09
		Total Rezervuar de apa. Gard metalic Inclusiv salariu				160 833,09 66 130,79
		<i>Total</i>	lei			174 119,95
		Total Imprejmuire				174 119,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				67 530,01
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
26	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4,500	68,36 68,36	307,64 307,64
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	30,000	223,12 47,80	6 693,75 1 433,85
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,720	710,59 314,60	1 932,81 855,71
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,720	44,93 39,93	122,20 108,60
		<i>Total</i>	lei			9 056,40
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 056,40 2 705,80
		<i>Total</i>	lei			254 433,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				254 433,67 83 076,03

		Total	lei	254 433,67
		Asigurare sociala	24 %	19 938,25
		Transport	4 %	6 569,10
		Total		280 941,02
		Cheltuieli de regie	10 %	28 094,10
		Total		309 035,12
		Beneficiu	3 %	9 271,05
		Total		318 306,17
		TVA	20 %	63 661,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		381 967,40 83 076,03

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-4
Platforma "D" Platforma turnurilor de apa a s.Racovet. Amenagarea**

Valoarea de deviz 381 967,40 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 7-3-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	92,100	60,50	5 572,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,991	60,50	725,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	62,864	60,50	3 803,27
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,439	60,50	2 325,56
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	60,50	75,39
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	116,348	60,50	7 039,05
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	60,50	79,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	732,956	60,50	44 343,84
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,753	60,50	4 825,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	220,042	60,50	13 312,54
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,104	60,50	974,29
		Total manopera				83 076,03

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,000	20,00	240,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,771	100,00	1 077,10
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	311,277	80,00	24 902,16
4.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot. (Artar)	buc	31,200	160,00	4 992,00
5.	11202062010361	Savura	m3	3,260	97,00	316,22
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,260	164,00	534,64
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61,614	164,00	10 104,70
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,320	164,00	3 168,48
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,890	164,00	801,96
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,364	164,00	2 683,69
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,960	97,00	93,12
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,445	97,00	5 184,16
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,200	18,00	21,60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	28,104	8,00	224,83
15.	20301129301501	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate	m2	5,620	1 020,00	5 732,40
16.	20301129301502	Portita metalice cu rame din profiluri din	m2	1,300	1 020,00	1 326,00

		otel rotun gata confectionate				
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,200	5,00	6,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,614	25,00	115,36
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	40,120	40,00	1 604,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,078	40,00	1 043,12
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,692	34,00	23,53
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	20,752	40,00	830,08
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	350,400	2,20	770,88
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 213,026	2,20	2 668,66
25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 674,593	2,20	10 284,10
26.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,288	1 313,00	378,14
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	120,600	155,00	18 693,00
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,044	26,00	4 993,14
29.	2710703518270	Otel profilat	kg	2 178,939	26,00	56 652,41
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,874	16,00	29,99
31.	281110630200511	stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	kg	128,136	26,00	3 331,54
32.	2811106302005115	stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	kg	13,520	26,00	351,52
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,172	52,96	591,66
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	5,50	152,24
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,00	27,68
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	0,50	13,84
37.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	16,601	5,50	91,31
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,043	2,23	31,32
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,870	5,00	94,35
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,456	5,00	37,29
41.	4100126202818	Apa	m3	1,680	5,00	8,40
		Total materiale de constructii				164 227,42

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	180,00	24,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,056	24,00	169,34
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,528	24,00	84,67
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,957	420,00	821,94
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,162	160,00	665,92
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,835	160,00	1 413,60
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,651	160,00	584,16
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,933	480,00	1 407,84
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,420	460,00	193,20
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,841	460,00	386,86
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,831	460,00	842,26
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,998	14,00	195,97
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,330	14,00	18,62
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,346	14,00	4,84
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,976	160,00	316,16
		Total utilaje de constructii				7 130,22

Total	lei	254 433,6 7
Asigurare sociala	24 %	19 938,25
Transport	4 %	6 569,10
Total		280 941,0 2
Cheltuieli de regie	10 %	28 094,10
Total		309 035,1 2
Beneficiu	3 %	9 271,05
Total		318 306,1 7
TVA	20 %	63 661,23

Total deviz: **381 967,4
0**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Imbracaminte rutiere				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I-растительный слой (устройство корыта)	100 m3			840,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,22
		<i>Total</i>	lei			915,84
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			79,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,37
		<i>Total</i>	lei			215,88
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			198,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	60,50	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	60,50	26,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	97,00	0,78
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005000	155,00	155,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			23 844,00
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			199,04 22,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	60,50	22,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	97,00	127,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048000	420,00	20,17
		<i>Total</i>	lei			5 413,94
5	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			4 737,33 298,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940000	60,50	298,86
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,900000	164,00	3 099,60
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,500000	164,00	246,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,000000	164,00	164,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000000	97,00	97,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258000	460,00	118,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120000	160,00	179,19

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710000	160,00	433,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414000	160,00	66,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106000	14,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			15 443,71
6	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			501,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,36
		<i>Total</i>	lei			546,48
		1.2. Rigola de scurgere				
7	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			492,00
8	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			1 393,62
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,11 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			4 437,13
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 086,84 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	97,00	72,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	164,00	113,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			18 258,94
11	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			501,32 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,32
		<i>Total</i>	lei			295,78
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Rezervuar de apa. Porta si portita				
12	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,73 127,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,73
		Total	lei			33,21
13	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,04
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,064000	60,50	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		Total	lei			51,29
14	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)	m3			868,19 238,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
		Total	lei			225,73
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 084,86 272,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,14
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000000	2,20	609,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740000	97,00	73,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680000	164,00	112,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	6,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,43
		Total	lei			75,94
16	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2			1 791,49 103,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301501	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	33,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	281110630200511	stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	kg	22,800000	26,00	592,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,59
		Total	lei			10 068,20
17	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			1 580,92 103,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301502	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,11
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	145,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,52
	2811106302005115	stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	kg	10,400000	26,00	270,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 055,19
18	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			15,00
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			48,87 35,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130000	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,023000	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			762,30
		1.3.2. Rezervuar de apa. Gard metalic				
20	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,65 127,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,65
		<i>Total</i>	lei			791,46
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,06 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064000	60,50	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003000	60,50	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025000	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150000	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			5 956,12
22	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)	m3			867,61 238,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,80
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			5 379,18
23	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			116,28
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			67,25

1	2	3	4	5	6	7
						27,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,350000	60,50	21,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	60,50	6,05
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,050000	26,00	27,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,006000	2,23	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,008000	5,50	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,010000	40,00	0,40
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,150000	80,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			139 550,02
25	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			48,87 35,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580000	60,50	35,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130000	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,023000	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			9 040,03
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
26	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			68,36 68,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130000	60,50	68,36
		<i>Total</i>	lei			307,64
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			223,12 47,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	60,50	2,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	60,50	45,38
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot. (Artar)	buc	1,040000	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	18,00	0,72
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 693,75
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			710,59 314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	395,99
		<i>Total</i>	lei			1 932,81
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93 39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			122,20

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabara de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcții**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă în s.Racoveti-Slobozia Cremene

Valoarea de deviz 759 603,53 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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. Lucrări de construcție.				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I. (растительный слой)	100 m3	5,960	936,00 0,00	5 578,56 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	24,390	983,99 0,00	23 999,52 0,00
3	TsA18A1	Săpătura manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu. (ручная доработка)	m3	113,930	163,95 163,95	18 679,38 18 679,38
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca strat de	m3	227,850	136,33 36,90	31 062,73 8 408,77

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.				
5	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	m3	683,550	18,75 18,75	12 819,95 12 819,95
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	683,550	41,03 40,53	28 049,45 27 707,67
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	13,560	501,39 0,00	6 798,80 0,00
8	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	13,560	759,93 533,61	10 304,64 7 235,74
9	TsC02C1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	0,100	1 972,80 0,00	197,28 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	15,060	9,00 0,00	135,54 0,00
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	0,100	501,40 0,00	50,14 0,00
12	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. (Вытесненный грунт)	100 m3	1,330	501,50 0,00	667,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. (растительный грунт)	100 m3	5,960	501,37 0,00	2 988,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			141 331,15
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				141 331,15 74 851,51
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. Vana din fonta d=65mm	buc	2,000	1 399,46 33,28	2 798,92 66,55
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	2,000	1 118,18 33,28	2 236,36 66,55
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. Vana din fonta d=40mm	buc	1,000	1 118,19 33,28	1 118,19 33,28
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	4,000	249,03 35,09	996,13 140,36
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc	1,000	208,91 35,09	208,91 35,09
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc	1,000	2 277,02 53,84	2 277,02 53,84
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	628,68 33,28	628,68 33,28

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 40mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel d=65x40cu flansa	buc	1,000	1 237,02 53,84	1 237,02 53,84
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Mufa comprcscunc d=75x63	buc	1,000	78,35 35,09	78,35 35,09
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=75	buc	2,000	258,52 72,60	517,04 145,20
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=63	buc	1,000	198,37 72,60	198,37 72,60
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm (tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)-L-22m+21 m+15m	m	58,000	233,94 8,89	13 568,27 515,82
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	3,000	32,43 3,27	97,29 9,80
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN8 SDR21	m	451,000	49,05 6,53	22 120,41 2 946,84

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1 144,000	57,15 6,53	65 381,55 7 474,89
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1 502,000	41,48 3,27	62 299,36 4 907,04
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN12.5 SDR13	m	576,000	70,12 6,53	40 389,41 3 763,59
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN16 SDR11	m	881,000	76,84 6,53	67 696,57 5 756,46
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc	31,000	88,65 35,09	2 748,15 1 087,79
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc	14,000	78,35 35,09	1 096,90 491,26
34	pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 557,000	0,49 0,00	2 232,93 0,00
35	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) pentru suporturi	m3	0,880	867,67 238,98	763,55 210,30
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	4 557,000	7,72 2,42	35 180,04 11 027,94
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-90 mm	m	4 557,000	0,30 0,25	1 349,12 1 130,38
		<i>Total</i>	lei			327 218,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				327 218,54 40 057,79
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,000	25,04 8,65	1 001,50 346,06
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	16,000	25,03 8,65	400,52 138,42
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K-0,5 к песку)	m3	16,000	123,42 54,45	1 974,72 871,20
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3	40,000	169,82 59,90	6 792,60 2 395,80
		<i>Total</i>	lei			10 169,34
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				10 169,34 3 751,48
		1.4. Camine de apa recal				
42	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	0,100	984,00 0,00	98,40 0,00
43	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3	0,700	163,96 163,96	114,77 114,77
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 executandu-se din pamint coeziv.(на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	758,00 532,00	7,58 5,32
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	4,080	1 264,18 641,30	5 157,85 2 616,51

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQD-10	buc	1,000	<u>610,17</u> 0,00	<u>610,17</u> 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	3,000	<u>813,56</u> 0,00	<u>2 440,68</u> 0,00
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-10-1	buc	1,000	<u>338,98</u> 0,00	<u>338,98</u> 0,00
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,340	<u>1 058,55</u> 583,22	<u>8 828,29</u> 4 864,08
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIQD-15	buc	2,000	<u>1 288,14</u> 0,00	<u>2 576,28</u> 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	2,000	<u>1 355,93</u> 0,00	<u>2 711,86</u> 0,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,000	<u>881,36</u> 0,00	<u>1 762,72</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KI-15-6				
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KI-15-1	buc	1,000	<u>915,25</u> 0,00	<u>915,25</u> 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	1,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc	1,000	<u>169,49</u> 0,00	<u>169,49</u> 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,160	<u>39,22</u> 12,71	<u>2 438,12</u> 789,77
58	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	4,500	<u>412,64</u> 20,57	<u>1 856,87</u> 92,56
59	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) (Pentru opritoare)	m3	0,150	<u>868,93</u> 238,80	<u>130,34</u> 35,82
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc	3,000	<u>1 717,11</u> 49,61	<u>5 151,33</u> 148,83
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	10,000	<u>18,76</u> 18,76	<u>187,55</u> 187,55

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
62	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	759,90 533,60	75,99 53,36
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,600	279,97 18,15	447,95 29,04
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	1,120	1 646,72 232,92	1 844,33 260,87
		<i>Total</i>	lei			38 060,80
		Total Camine de apa recal Inclusiv salariu				38 060,80 9 198,48
		<i>Total</i>	lei			516 779,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30 686,22
		<i>Transport</i>	4 %			11 230,28
		<i>Total</i>				558 696,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			55 869,63
		<i>Total</i>				614 565,96
		<i>Beneficiu</i>	3 %			18 436,98
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				633 002,94 127 859,26

		Total	lei			633 002,94
		TVA	20 %			126 600,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				759 603,53 127 859,26

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabara de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcții**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă în s.Racoveti-Slobozia Cremene

Valoarea de deviz 759 603,53 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,530	60,50	92,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,520	60,50	454,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,480	60,50	29,04
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	60,50	148,83
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	311,137	60,50	18 823,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	292,608	60,50	17 702,79
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,222	60,50	255,43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,810	60,50	714,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 158,194	60,50	70 070,74
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,444	60,50	8 375,87
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,975	60,50	2 297,49
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,008	60,50	484,48
13.	9312040019600	Sapator	h-om	138,988	60,50	8 408,77
Total manopera						127 859,26

Material:

1.	047	Banda de semnalizare	m	4 557,000	0,49	2 232,93
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,932	5,00	4,66
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	164,00	333,25
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,188	164,00	4 294,83
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,753	164,00	123,49
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	243,330	97,00	23 603,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,213	210,00	44,73
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,051	6 000,00	306,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,513	78,00	118,02
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	18,00	36,36
11.	2521216701001140	Teava din polietilena 140 mm (tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)-L-22m+21 m+15m	m	60,047	216,02	12 971,35
12.	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	3,009	21,18	63,73
13.	25212167100011	Conducta din polietilena cu acoperire de	m	1 506,506	30,20	45 496,48

	638	63 mm. PE100 PN10 SDR17				
14.	2521216710001175	Teava polietilena d 75 mm. PE 100 PN8 SDR21	m	452,353	34,49	15 601,65
15.	25212167100011751	Teava polietilena d 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1 147,432	42,57	48 846,18
16.	25212167100011752	Teava polietilena d 75 mm. PE100 PN12.5 SDR13	m	577,728	55,50	32 063,90
17.	25212167100011753	Teava polietilena d 75 mm. PE 100 PN16 SDR11	m	883,643	62,20	54 962,59
18.	25231567138112756	Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm	buc	4,120	207,71	855,77
19.	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50	buc	1,030	168,76	173,82
20.	252315671381163	Fiting polietilena (Mufa egala d=63mm)	buc	14,420	42,00	605,64
21.	252315671381175	Fiting polietilena (Mufa egala d=75 mm)	buc	31,930	52,00	1 660,36
22.	2523156713811963	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=63)	buc	1,010	79,61	80,41
23.	2523156713811975	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=75)	buc	2,020	139,17	281,12
24.	25231567138176	Fiting polietilena (Mufa comprescunc d=75x63)	buc	1,030	42,00	43,26
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	193,408	2,20	425,50
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,135	2,20	99,30
27.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	98,00	196,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	169,49	169,49
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	610,17	610,17
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	813,56	2 440,68
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	338,98	338,98
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 288,14	2 576,28
33.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,000	881,36	1 762,72
34.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 355,93	2 711,86
35.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	915,25	915,25
36.	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,160	1 313,00	1 523,08
37.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,873	1 248,00	1 089,51
38.	2664102101126	Var	kg	1,387	23,00	31,90
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,126	1 196,00	150,70
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,622	16,00	9,95
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,160	26,00	1 616,16
42.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	67,500	26,00	1 755,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,311	52,96	16,47
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	20,00	160,00
45.	28741448700040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d-40mm	buc	1,040	1 043,18	1 084,91
46.	28741448700065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65mm	buc	2,080	1 313,64	2 732,37
47.	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	2,080	1 043,18	2 169,81
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,008	14,00	14,11

49.	287527411010019	Ventuz d=50	buc	1,000	2 125,00	2 125,00
50.	287527411010064	Piese de legatura.Teu redus din otel d=65x40 cu flansa	buc	1,000	1 085,00	1 085,00
51.	28752742000002	Сapac cu rama Тип A si B cu ichizator	buc	3,060	1 600,00	4 896,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,497	2,23	1,11
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,439	5,00	342,20
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,436	5,00	2,18
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	455,700	5,00	2 278,50
56.	4100126202818	Apa	m3	5,600	5,00	28,00
57.	4287411730000084	Clapeta de sens unic d 40mm	buc	1,040	572,50	595,40
Total materiale de construcții						280 757,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,520	24,00	564,48
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,114	24,00	218,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,760	24,00	282,24
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,667	18,00	12,01
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	18,00	58,32
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	182,280	18,00	3 281,04
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,405	420,00	590,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,349	160,00	55,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,826	480,00	29 676,48
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,411	480,00	197,28
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,019	460,00	8,74
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,773	280,00	216,44
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,835	460,00	10 504,10
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,290	14,00	18,06
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,059	14,00	0,83
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,908	24,00	3 093,79
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,740	14,00	24,36
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,773	180,00	139,14
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	24,00	77,76
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	182,280	180,00	32 810,40
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,736	180,00	4 272,48
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,280	180,00	50,40
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,753	180,00	135,54
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	136,718	160,00	21 874,88
Total utilaje de construcții						108 163,45

Total	lei	633 002,9 4
TVA	20 %	126 600,5 9

Total deviz:

**759 603,5
3**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localit??ile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructi

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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 constructie.				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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. (растительный слой)	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950000	480,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			5 578,56
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	100 m3			983,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	983,99
		<i>Total</i>	lei			23 999,52
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,95 163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,95
		<i>Total</i>	lei			18 679,38
4	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.	m3			136,33 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			31 062,73
5	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			12 819,95
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			41,03 40,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670000	60,50	40,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			28 049,45
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			501,39

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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	1,090000	460,00	501,39
		<i>Total</i>	lei			6 798,80
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,93 533,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			10 304,64
9	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3			1 972,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110000	480,00	1 972,80
		<i>Total</i>	lei			197,28
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			135,54
11	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			50,14
12	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. (Вытесненный грунт)	100 m3			501,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,50
		<i>Total</i>	lei			667,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (растительный грунт)	100 m3			501,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,37
		<i>Total</i>	lei			2 988,16
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=65mm	buc			1 399,46 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65mm	buc	1,000000	1 313,64	1 366,18
		<i>Total</i>	lei			2 798,92
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc			1 118,18 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,90
		<i>Total</i>	lei			2 236,36
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 118,19

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d-40mm				33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	28741448700040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d-40mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,91
		<i>Total</i>	lei			1 118,19
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm)	buc			249,03 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112756	Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,030000	207,71	213,94
		<i>Total</i>	lei			996,13
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc			208,91 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	25231567138112921	Adaptor flansa d63x50	buc	1,030000	168,76	173,82
		<i>Total</i>	lei			208,91
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - (Ventuz d=50)	buc			2 277,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010019	Ventuz d=50	buc	1,000000	2 125,00	2 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 277,02
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 40mm	buc			628,68 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	4287411730000084	Clapeta de sens unic d 40mm	buc	1,000000	572,50	595,40
		<i>Total</i>	lei			628,68
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel d=65x40cu flansa	buc			1 237,02 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010064	Piese de legatura.Teu redus din otel d=65x40 cu flansa	buc	1,000000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 237,02
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa comprscunc d=75x63	buc			78,35 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381176	Fiting polietilena (Mufa comprscunc d=75x63)	buc	1,030000	42,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			78,35
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=75	buc			258,52 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811975	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=75)	buc	1,010000	139,17	140,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			517,04
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90gr. d=63	buc			198,37 ----- 72,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	60,50	72,60
	2523156713811963	Fiting polietilena (Cot sudat PE 90gr. d=63)	buc	1,010000	79,61	80,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	24,00	25,92
		<i>Total</i>	lei			198,37
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm (tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)-L-22m+21 m+15m	m			233,94 ----- 8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	2521216701001140	Teava din polietilena 140 mm (tub de protectie PE 100 PN6 SDR26)-L-22m+21 m+15m	m	1,015000	216,02	223,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			13 568,27
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m			32,43 ----- 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	2521216710001163	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE 100, SDR26 PN6	m	1,003000	21,18	21,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			97,29
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN8 SDR21	m			49,05 ----- 6,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	60,50	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	60,50	2,18
	2521216710001175	Teava polietilena d 75 mm. PE 100 PN8 SDR21	m	1,003000	34,49	34,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			22 120,41
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m			57,15 ----- 6,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	60,50	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	60,50	2,18
	25212167100011751	Teava polietilena d 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1,003000	42,57	42,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			65 381,55
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 PN10 SDR17	m			41,48 ----- 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	60,50	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	60,50	1,09
	25212167100011638	Conducta din polietilena cu acoperire de 63 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1,003000	30,20	30,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			62 299,36
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN12.5 SDR13	m			70,12 ----- 6,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	60,50	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	60,50	2,18
	252121671000117	Teava polietilena d 75 mm. PE100 PN12.5 SDR13	m	1,003000	55,50	55,67

1	2	3	4	5	6	7
	52					
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			40 389,41
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 PN16 SDR11	m			76,84 ----- 6,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	60,50	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	60,50	2,18
	25212167100011753	Teava polietilena d 75 mm. PE 100 PN16 SDR11	m	1,003000	62,20	62,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			67 696,57
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc			88,65 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381175	Fiting polietilena (Mufa egala d=75 mm)	buc	1,030000	52,00	53,56
		<i>Total</i>	lei			2 748,15
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc			78,35 ----- 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381163	Fiting polietilena (Mufa egala d=63mm)	buc	1,030000	42,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			1 096,90
34	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,49 ----- 0,00
	047	Banda de semnalizare	m	1,000000	0,49	0,49
		<i>Total</i>	lei			2 232,93
35	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) pentru suporturi	m3			867,67 ----- 238,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			763,55
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,72 ----- 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	60,50	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			35 180,04
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-90 mm	m			0,30 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 349,12
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris				
38	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,04 ----- 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,48
		Total	lei			1 001,50
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			25,03 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143000	60,50	8,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,023900	420,00	10,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,013800	280,00	3,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,013800	180,00	2,49
		Total	lei			400,52
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. (K=0,5 к песку)	m3			123,42 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	53,35
	4100126202818	Ара	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			1 974,72
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (K=0,5 к щебню)	m3			169,82 59,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	94,30
	4100126202818	Ара	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			6 792,60
		1.4. Camine de apa recal				
42	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			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		Total	lei			98,40
43	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu. (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		Total	lei			114,77
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 executandu-se din pamint coeziv.(на просадочных грунтах)	100 m3			758,00 532,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	532,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,00
		Total	lei			7,58
45	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 264,18 641,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	60,50	435,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	60,50	205,70
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,133000	1 248,00	168,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	164,00	37,62

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	180,00	366,49
		Total	lei			5 157,85
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			610,17 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		Total	lei			610,17
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-10-9	buc			813,56 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	813,56	813,56
		Total	lei			2 440,68
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJPII-10-1	buc			338,98 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98
		Total	lei			338,98
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 058,55 583,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100).	m3	0,038000	1 248,00	48,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,28
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			8 828,29
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIJD-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		Total	lei			2 576,28
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a	buc			1 355,93 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		Total	lei			2 711,86
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIJ-15-6	buc			881,36 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		Total	lei			1 762,72

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIII2-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		Total	lei			915,25
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			169,49 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	169,49	169,49
		Total	lei			169,49
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,22 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			2 438,12
58	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			1 856,87
59	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) (Pentru opritoare)	m3			868,93 238,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	120,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			130,34
60	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B cu ichizator	buc			1 717,11 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Sarac cu gama Тип A si B cu ichizator	buc	1,000000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			5 151,33
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,76

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		<i>Total</i>	lei			187,55
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,90 ----- 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		<i>Total</i>	lei			75,99
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoire	m3			279,97 ----- 18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,59
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218000	160,00	34,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			447,95
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,72 ----- 232,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 844,33

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Platforma "F" Rezervoarelor de apa a s.Slobozie - Cremene

Valoarea de deviz 1 184 232,64 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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				
		1.1. Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I. (Растительный грунт)	100 m3	0,600	840,00 0,00	504,00 0,00
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3	0,650	556,25 0,00	361,56 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II с котлована в отвал	100 m3	2,320	984,00 0,00	2 282,88 0,00
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3	2,320	556,56 0,00	1 291,22 0,00
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	59,540	136,33 36,90	8 117,02 2 197,30

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (под резервуары)				
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. обратная засыпка	100 m3	2,320	<u>556,56</u> 0,00	<u>1 291,22</u> 0,00
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.	100 m3	2,320	<u>501,44</u> 0,00	<u>1 163,34</u> 0,00
8	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	2,320	<u>759,92</u> 533,60	<u>1 763,02</u> 1 237,95
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	23,200	<u>21,00</u> 0,00	<u>487,20</u> 0,00
10	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 минеральный из карьера	100 m3	0,100	<u>1 080,00</u> 0,00	<u>108,00</u> 0,00
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km - минеральный	t	15,000	<u>19,08</u> 0,00	<u>286,20</u> 0,00
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (от устройства колодцев, корыта под проезда и площадки)	100 m3	0,100	<u>556,60</u> 0,00	<u>55,66</u> 0,00
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,100	<u>611,80</u> 0,00	<u>61,18</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,100	501,40 0,00	50,14 0,00
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	759,90 533,60	75,99 53,36
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	10,000	21,00 0,00	210,00 0,00
17	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. (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,600	501,40 0,00	300,84 0,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pentru pereu	m3	1,050	313,97 69,54	329,67 73,02
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	1,050	1 645,99 232,90	1 728,29 244,54
		<i>Total</i>	lei			20 467,43
		Total Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				20 467,43 3 806,17
		1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte				
20	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,200	840,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I. растительный грунт	m ³		0,00	0,00
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,910	984,26 0,00	895,68 0,00
22	TsA03B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren mijlociu	m ³	4,570	99,22 99,22	453,44 453,44
23	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	4,880	136,33 36,91	665,30 180,11
24	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	27,840	18,75 18,75	522,12 522,12
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,280	760,00 533,71	212,80 149,44
26	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m ³	0,680	501,26 0,00	340,86 0,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,680	759,96 533,65	516,77 362,88
28	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat	100	0,200	501,40	100,28

1	2	3	4	5	6	7
		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. (восстановления растительного слоя)	m ³		0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 875,25
		Total Rețele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				3 875,25 1 667,99
		1.3. Rezervuare V= 50 m³ -2 buc. Rețele interioare si utilaj tehnologic				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	9,000	2 122,73 33,28	19 104,56 299,48
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,000	1 720,92 33,28	3 441,83 66,55
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc	2,000	1 118,18 33,28	2 236,36 66,55
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,000	89,18 62,32	89,18 62,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000	3 088,38 53,84	3 088,38 53,84
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 761,11 53,84	1 761,11 53,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x100 cu flansa				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d 50x50 cu flansa)	buc	1,000	<u>1 019,29</u> 53,84	<u>1 019,29</u> 53,84
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprescune cu flansa PE d= 110x4" mm)	buc	10,000	<u>534,55</u> 35,09	<u>5 345,47</u> 350,90
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprescune cu flansa PE d =90x3" mm)	buc	2,000	<u>382,74</u> 35,09	<u>765,49</u> 70,18
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	1,000	<u>283,05</u> 35,09	<u>283,05</u> 35,09
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta otel sudata L=0.5 m d=89x3 mm cu flansa	buc	2,000	<u>1 221,57</u> 53,84	<u>2 443,15</u> 107,69
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Reductia PE d=110x90mm)	buc	2,000	<u>267,30</u> 35,09	<u>534,61</u> 70,18
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=50mm	buc	4,000	<u>243,80</u> 63,52	<u>975,18</u> 254,10
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate	buc	6,000	<u>393,74</u> 63,52	<u>2 362,41</u> 381,15

1	2	3	4	5	6	7
		d=100mm				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudate d=100mm	buc	10,000	<u>220,84</u> 63,52	<u>2 208,45</u> 635,25
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudate d=50mm	buc	5,000	<u>141,79</u> 63,52	<u>708,97</u> 317,62
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Pilnie din otel. d=200x100 mm	buc	2,000	<u>889,96</u> 63,52	<u>1 779,93</u> 127,05
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Float ventil d50	buc	2,000	<u>407,68</u> 33,28	<u>815,35</u> 66,55
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	59,000	<u>72,02</u> 8,89	<u>4 249,04</u> 524,72
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	2,000	<u>52,35</u> 8,90	<u>104,70</u> 17,79
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	36,000	<u>333,20</u> 30,25	<u>11 995,17</u> 1 089,00
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m	19,000	<u>253,80</u> 30,25	<u>4 822,12</u> 574,75
51	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 B-20 (Бетонные упоры)	m3	0,150	<u>1 992,00</u> 238,80	<u>298,80</u> 35,82

1	2	3	4	5	6	7
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	61,000	12,99 4,24	792,09 258,34
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	61,000	0,30 0,25	18,05 15,12
		<i>Total</i>	lei			71 242,74
		Total Rezervuare V= 50 m3 -2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic Inclusiv salariu				71 242,74 5 587,72
		1.4. Clapeta de retinere d-100mm - 1buc				
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d-100)	buc	1,000	4 642,02 53,84	4 642,02 53,84
		<i>Total</i>	lei			4 642,02
		Total Clapeta de retinere d-100mm -1buc Inclusiv salariu				4 642,02 53,84
		1.5. Piesa de iesire				
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x 1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,260	2 089,46 272,23	543,26 70,78
56	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0,050	1 161,00 312,20	58,05 15,61
57	TsC54B	Pat de petris t=0.1m	m3	0,050	265,80 60,40	13,29 3,02
58	AcF03E	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,	m3	0,050	218,00 50,80	10,90 2,54

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu balast-dinte din piatra sparta				
59	AcF03E	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 balast- piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 3.0 m2	m3	0,300	219,80 51,43	65,94 15,43
		<i>Total</i>	lei			691,44
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				691,44 107,38
		1.6. Camine de apa				
60	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	0,320	984,00 0,00	314,88 0,00
61	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	1,200	163,96 163,96	196,75 196,75
62	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	1,820	1 858,71 839,13	3 382,86 1 527,21
63	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	1,820	1 858,71 839,13	3 382,86 1 527,21
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	2,000	610,17 0,00	1 220,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6	buc	4,000	<u>542,37</u> 0,00	<u>2 169,48</u> 0,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-O-1	buc	2,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>196,00</u> 0,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc	2,000	<u>338,98</u> 0,00	<u>677,96</u> 0,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,320	<u>1 058,74</u> 583,22	<u>5 632,48</u> 3 102,75
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KI-15	buc	4,000	<u>1 288,14</u> 0,00	<u>5 152,56</u> 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc	4,000	<u>881,36</u> 0,00	<u>3 525,44</u> 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI15-9a	buc	4,000	<u>1 355,93</u> 0,00	<u>5 423,72</u> 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,000	<u>98,00</u>	<u>392,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1			0,00	0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП2-15-1	buc	1,000	915,25 0,00	915,25 0,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,120	1 419,32 534,83	3 008,95 1 133,83
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КЦ 20-9a	buc	2,000	1 525,42 0,00	3 050,84 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КЦ 20-6a	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	2,000	98,00 0,00	196,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-2	buc	2,000	1 728,81 0,00	3 457,62 0,00
80	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э	buc	16,000	83,75 39,32	1 339,99 629,20

1	2	3	4	5	6	7
		трубы д= 140мм l=0,2 м)				
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	178,720	39,22 12,70	7 009,87 2 270,62
82	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) pentru suporturi si rigola	m3	0,100	868,20 239,00	86,82 23,90
83	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	3,200	66,57 39,32	213,03 125,84
84	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	m3	4,000	18,75 18,75	75,02 75,02
85	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	0,040	760,25 534,00	30,41 21,36
86	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	0,290	501,24 0,00	145,36 0,00
87	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	0,290	760,00 533,66	220,40 154,76
88	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	9,600	412,64 20,57	3 961,31 197,47
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	8,000	1 309,11 49,61	10 472,89 396,88

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)				
90	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,510	279,98 18,15	1 262,72 81,86
91	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3	3,160	1 646,37 232,92	5 202,52 736,04
		<i>Total</i>	lei			76 316,33
		Total Camine de apa Inklusiv salariu				76 316,33 12 200,70
		1.7. Гидроизоляция резервуаров				
92	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. (наружная)	m2	186,600	9,05 6,65	1 689,66 1 241,82
93	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. (наружной поверхности)	m2	186,600	14,19 4,84	2 647,83 903,14
94	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	186,600	254,76 4,84	47 538,43 903,14
		<i>Total</i>	lei			51 875,92
		Total Гидроизоляция резервуаров Inklusiv salariu				51 875,92 3 048,10
		1.8. Люк-лаз				
95	pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,000	1 230,58 0,00	2 461,16 0,00
96	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)	buc	2,000	6 242,53 284,35	12 485,06 568,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 946,22
		Total Люк-лаз Inclusiv salariu				14 946,22 568,70
		1.9. Стремянка				
97	pret de piata	Уголок 45 х45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	2,000	162,24 0,00	324,48 0,00
98	pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	30,000	220,00 0,00	6 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 924,48
		Total Стремянка Inclusiv salariu				6 924,48
		1.10. Filtru absorbant -2 buc				
99	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)	t	0,200	33 765,05 4 537,50	6 753,01 907,50
100	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте -2 шт)	m	2,600	6 979,67 394,46	18 147,13 1 025,60
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg	114,000	39,53 12,70	4 506,61 1 448,37
102	CL16A	Сарасул (колпак -2 шт)	t	0,140	33 765,07 4 537,50	4 727,11 635,25
103	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (саратул conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm. Ventil d-25mm 15ч8р) со штоком	buc	2,000	369,12 127,05	738,23 254,10
104	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc	2,000	459,11 30,25	918,22 60,50
105	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul	m	10,000	115,80 34,48	1 157,97 344,85

1	2	3	4	5	6	7
		de 1"-1 1/2"				
106	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,800	44,73 33,28	214,68 159,72
107	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	4,800	49,10 33,28	235,66 159,72
108	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,540	43,53 28,43	328,20 214,35
109	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	50,82 50,82	101,64 101,64
110	pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,460	500,00 0,00	230,00 0,00
111	pret de piata	Cheramzit	m3	0,640	1 580,00 0,00	1 011,20 0,00
112	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	0,640	800,00 0,00	512,00 0,00
113	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,640	800,00 0,00	512,00 0,00
114	pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,200	800,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 253,66
		Total Filtru absorbant -2 buc Inclusiv salariu				40 253,66 5 311,60
		<i>Total</i>	lei			291 235,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 764,53
		<i>Transport</i>	4 %			9 705,75
		<i>Total</i>				308 705,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			30 870,58
		<i>Total</i>				339 576,35
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 187,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				349 763,64 32 352,20
		2. Lucrari de montarea				

1	2	3	4	5	6	7
115	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (V-50 m3,2-buc на песчанноом основаниИ)	t	8,320	4 509,82 4 042,00	37 521,72 33 629,47
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	909,53 104,06	909,53 104,06
117	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deH=1.0m suprateran d=100mm	buc	1,000	262,80 164,56	262,80 164,56
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)	buc	1,000	152,02 53,84	152,02 53,84
119	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	2,000	796,80 731,44	1 593,59 1 462,89
		<i>Total</i>	lei			40 439,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 499,56
		<i>Transport</i>	4 %			171,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 915,26
		<i>Total</i>				76 026,12
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 280,78
		Total Lucrari de montarea Inklusiv salariu				78 306,90 35 414,82
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	2,000	273 000,00 0,00	546 000,00 0,00
121	Pret de piata	Contor de apa diametrul d=80 mm	buc	1,000	5 090,90 0,00	5 090,90 0,00
122	Pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d=100mm	buc	1,000	5 331,82 0,00	5 331,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,000	927,27 0,00	927,27 0,00
124	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			558 789,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				558 789,99

		Total	lei	986 860,53
		TVA	20 %	197 372,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 184 232,64 67 767,02

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Platforma "F" Rezervoarelor de apa a s.Slobozie - Cremene**

Valoarea de deviz 1 184 232,64 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	2,337	60,50	141,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,384	60,50	204,73
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,600	60,50	96,80
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,715	60,50	1 011,26
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,560	60,50	154,88
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	60,50	396,88
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,928	60,50	903,14
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,768	60,50	46,46
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	60,50	254,10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,400	60,50	629,20
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,733	60,50	12 930,85
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,250	60,50	15,12
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,872	60,50	113,26
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,300	60,50	2 377,64
15.	7212030022700	Sudor	h-om	71,887	60,50	4 349,16
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	60,50	62,32
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	505,159	60,50	30 562,12
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,717	60,50	3 673,38
19.	8283010021000	Electronist	h-om	24,960	60,50	1 510,08
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,220	60,50	2 856,82
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,235	60,50	498,21
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,538	60,50	2 210,56
23.	9312040019600	Sapator	h-om	45,763	60,50	2 768,66
Total manopera						67 767,02

Materiale:

1.	0109	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,460	500,00	230,00
2.	0110	Cheramzit	m3	0,640	1 580,00	1 011,20
3.	0111	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	0,640	800,00	512,00
4.	0112	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,640	800,00	512,00
5.	0113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,200	800,00	160,00
6.	0119	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (c	buc	2,000	273 000,00	546 000,00

		внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)				
7.	0120	Contor de apa diametrul d= 80 mm	buc	1,000	5 090,90	5 090,90
8.	0121	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100mm	buc	1,000	5 331,82	5 331,82
9.	0122	Cot cu picior si flansa hidrant d 100mm	buc	1,000	927,27	927,27
10.	0123	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	2,000	720,00	1 440,00
11.	090	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,000	1 230,58	2 461,16
12.	092	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	2,000	162,24	324,48
13.	093	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	30,000	220,00	6 600,00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,961	5,00	24,80
15.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,384	30,00	11,52
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,728	164,00	939,39
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,049	164,00	336,03
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,109	164,00	17,87
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,286	97,00	6 526,74
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	97,00	0,68
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,377	164,00	225,83
22.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,359	164,00	58,87
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,133	5,00	105,66
24.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	2,352	18,00	42,34
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,028	18,00	0,50
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,224	210,00	47,04
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,031	6 000,00	186,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,574	78,00	122,76
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,042	6 000,00	252,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	186,600	0,50	93,30
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,093	500,00	46,50
32.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,958	8,00	23,66
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,336	23,00	7,73
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,664	23,00	38,28
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,160	22,00	91,52
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,063	22,00	265,39
37.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,192	25,00	4,80
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,494	25,00	12,35
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	279,900	12,00	3 358,80
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	41,435	12,00	497,22
41.	2320322600374	Citom	kg	1,898	18,00	34,16
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,887	17,00	202,08
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,780	27,09	617,12
44.	2414126109781	Toluen	kg	22,392	70,00	1 567,44
45.	2414317346207	Stearina	kg	0,100	18,00	1,80
46.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,028	50,00	1,40
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	34,00	0,51
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,816	40,00	32,64
49.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	40,00	0,84
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,168	40,00	46,72
51.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,508	40,00	60,32
52.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,624	34,00	21,22
53.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,571	34,00	87,41
54.	24302261021111	Chit	kg	2,352	3,40	8,00
55.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,192	25,00	4,80

56.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,226	25,00	5,65
57.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,336	40,00	13,44
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	18,00	163,62
59.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,090	18,00	1,62
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	18,00	2,47
61.	25212167010001	Teava din otel d 1"-1 1/2"	m	10,506	70,00	735,42
62.	25212167010001 160	Teava din otel d 1160(сваренная на месте -2 шт)	m	2,679	5 909,28	15 830,96
63.	25212167010011 10	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	61,083	59,62	3 641,77
64.	25212167010019 0	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	2,071	40,65	84,19
65.	25212289710003 108	Conducta din otel d=108x4 mm	m	38,178	266,76	10 184,36
66.	25212289710003 89	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	20,150	191,88	3 866,38
67.	25221033048401 4	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	3,200	216,02	691,26
68.	25231567138001	Fitinguri din fonta d 1"-1 1/2"	buc	2,369	32,80	77,70
69.	25231567138112 9221	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4"	buc	10,300	484,91	4 994,57
70.	25231567138112 92211	Reductia PE d=110x90mm	buc	2,060	225,45	464,43
71.	25231567138112 9262	Racord compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,030	240,74	247,96
72.	25231567138112 9293	Racord compreseune cu flansa PE d =90x3" mm	buc	2,060	337,53	695,31
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,344	2,20	2,96
74.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,778	2,20	41,31
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	135,165	2,20	297,36
76.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,932	2,20	6,46
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,848	2,20	15,07
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	230,00	0,69
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	55,980	3,30	184,73
80.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000	542,37	2 169,48
81.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	98,00	784,00
82.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	610,17	1 220,34
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	338,98	677,96
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 288,14	5 152,56
85.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 355,93	5 423,72
86.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	915,25	915,25
87.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	4,000	881,36	3 525,44
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
89.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	1 728,81	3 457,62
90.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,34 m3)	buc	0,000	1 322,03	0,00
91.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 525,42	3 050,84
92.	26631021000001 2	Beton B12,5	m3	4,359	1 313,00	5 723,37

93.	266310210000120	Beton clasa B20	m3	0,156	1 625,00	253,50
94.	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	0,270	1 690,00	456,30
95.	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,205	1 248,00	255,84
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,502	1 355,00	2 035,20
97.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	0,608	1 355,00	823,84
98.	2664102101126	Var	kg	0,909	23,00	20,90
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,520	1 196,00	621,92
100.	2682132601626	Carton bitumat	m2	214,590	200,00	42 918,00
101.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель для пожарных гидрантов	kg	0,268	26,00	6,97
102.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	7,488	26,00	194,69
103.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,120	26,00	159,12
104.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,800	26,00	176,80
105.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	37,024	26,00	962,62
106.	273310361000001	Tabla groasa Capacul (колпак -2 шт)	kg	147,000	26,00	3 822,00
107.	27331036100001	Tabla groasa (зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)	kg	210,000	26,00	5 460,00
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,787	16,00	28,59
109.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,435	52,96	552,64
110.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,383	28,00	10,73
111.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	28,00	126,62
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,720	26,00	4 646,72
113.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	144,000	26,00	3 744,00
114.	28112363098000	Confectii metalice diverse. (металлическая решётка -2 шт)	kg	114,000	26,00	2 964,00
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,204	52,96	275,61
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,608	52,96	720,69
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,000	20,00	1 360,00
118.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	8,000	6,00	48,00
119.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
120.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,496	17,50	953,68
121.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	3,50	14,42
122.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
123.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,040	1,50	6,06
124.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,496	1,00	54,50
125.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	1,00	4,12

126.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
127.	287414487000100	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Vana din fontă d=100mm PN=1.0MPa	buc	9,360	2 009,09	18 805,08
128.	28741448700080	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Vana din fontă d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,080	1 622,73	3 375,28
129.	28741448700081	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Vana din fontă d=50mm	buc	2,080	1 043,18	2 169,81
130.	287414487000815	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Float ventil d50	buc	2,080	360,00	748,80
131.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,625	14,00	8,75
132.	287527411010002	Piese de legatură. -Conductă oțel sudată L=0.5 m d=89x3 mm cu flanșă	buc	2,000	1 069,55	2 139,10
133.	2875274110100100	Piese de legatură. (Clapeta de reținere d-100)	buc	1,000	4 490,00	4 490,00
134.	2875274110100120100	Cruce din oțel 100x100 cu flanșă	buc	1,000	2 936,36	2 936,36
135.	287527411010012100	Teu din oțel 100x100 cu flanșă	buc	1,000	1 609,09	1 609,09
136.	2875274110100185	Teu din oțel d 50x50 cu flanșă	buc	1,000	867,27	867,27
137.	287527411010098	Piese de legatură. (фланец-люк с болтами) de 900/800 mm	buc	2,000	5 540,00	11 080,00
138.	28752741101503511	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Flanșă din oțel sudate d=100mm	buc	6,120	319,50	1 955,34
139.	287527411015035121	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Pilnie din oțel. d=200x100 mm	buc	2,040	806,00	1 644,24
140.	28752741101503515	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Flanșă din oțel sudate d=50mm	buc	4,080	172,50	703,80
141.	287527411015035181	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Cot din oțel sudate d=100mm	buc	10,200	150,00	1 530,00
142.	287527411015035182	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Cot din oțel sudate d=50mm	buc	5,100	72,50	369,75
143.	28752742000002	Capac cu ramă Tip Л	buc	8,160	1 200,00	9 792,00
144.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apă	buc	1,005	656,82	660,10
145.	287527733052125	Mufa simplă din fontă pentru tija de manevră d 25mm	buc	2,040	150,00	306,00
146.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	55,980	8,00	447,84
147.	291312460000025	Robinet de linie cu descărcare din bronz. Ventil d-25mm 15ч8р) со штоком	buc	2,020	218,50	441,37
148.	31621673558201	Tija de manevră și mufa dublă. Удлиненный шток для вентелей d=25 мм H=0.6м	buc	2,040	270,45	551,72
149.	4011106202741	Energie electrică	kw	56,420	2,23	125,81
150.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	33,680	5,00	168,40
151.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,579	5,00	2,91
152.	4100116202820	Apă potabilă	m3	9,166	5,00	45,83
153.	4100126202818	Apă	m3	0,005	5,00	0,02
Total materiale de construcții						805 724,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	24,00	0,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,122	24,00	2,93
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,320	24,00	7,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,010	24,00	0,24
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,096	14,00	1,34
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,549	160,00	87,84
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,701	18,00	12,61
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	420,00	79,38
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,144	160,00	183,04
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,903	480,00	4 273,44
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,010	460,00	4,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,700	460,00	2 162,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,521	460,00	2 999,66
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,862	14,00	40,06
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,177	24,00	4,25
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	14,00	0,08
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,016	14,00	0,22
18.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,679	50,00	83,95
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,985	24,00	839,64
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,426	14,00	33,96
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,830	14,00	25,62
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,480	18,00	116,64
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,198	14,00	72,77
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,326	180,00	3 658,68
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,077	180,00	733,86
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,308	180,00	235,44
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,590	180,00	286,20
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,417	160,00	1 026,72
Total utilaje de construcții						16 973,35

Total	lei	986 860,5 3
TVA	20 %	197 372,1 1

Total deviz:

**1 184 232,
64**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I. (Растительный грунт)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
2	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			556,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,25
		<i>Total</i>	lei			361,56
3	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 c котлована в отвал	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			2 282,88
4	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			556,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,56
		<i>Total</i>	lei			1 291,22
5	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. (под резервуары)	m3			136,33 36,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		<i>Total</i>	lei			8 117,02
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. обратная засыпка	100 m3			556,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,56
		<i>Total</i>	lei			1 291,22
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			501,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,44
		<i>Total</i>	lei			1 163,34

1	2	3	4	5	6	7
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,92 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			1 763,02
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			21,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		Total	lei			487,20
10	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 минеральный из карьера	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 080,00
		Total	lei			108,00
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km -минеральный	t			19,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106000	180,00	19,08
		Total	lei			286,20
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I. (от устройства колодцев, корыта под проезда и площадки)	100 m3			556,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210000	460,00	556,60
		Total	lei			55,66
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			611,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330000	460,00	611,80
		Total	lei			61,18
14	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			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		Total	lei			50,14
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,90 533,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,30
		Total	lei			75,99
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			21,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100000	160,00	16,00
		Total	lei			210,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			501,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		Total	lei			300,84
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. pentru perez	m3			313,97 ----- 69,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	60,50	69,54
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	164,00	215,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,66
		Total	lei			329,67
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 645,99 ----- 232,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	44,91
		Total	lei			1 728,29
		1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte				
20	TsC03A1	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. I. растительный грунт	100 m3			840,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750000	480,00	840,00
		Total	lei			168,00
21	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			984,26 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,26
		Total	lei			895,68
22	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			99,22 ----- 99,22
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350000	60,50	81,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290000	60,50	17,54
		Total	lei			453,44
23	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	m3			136,33 ----- 36,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	60,50	36,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	97,00	99,42
		Total	lei			665,30
24	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	m3			18,75 ----- 18,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		Total	lei			522,12
25	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			760,00 533,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,29
		Total	lei			212,80
26	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			501,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,26
		Total	lei			340,86
27	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			759,96 533,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,31
		Total	lei			516,77
28	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. (восстановления растительного слоя)	100 m3			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		Total	lei			100,28
		1.3. Rezervuare V= 50 m3 -2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc			2 122,73 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	2 009,09	2 089,45
		Total	lei			19 104,56
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			1 720,92 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,000000	1 622,73	1 687,64
		Total	lei			3 441,83
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm	buc			1 118,18 33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000081	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	1,000000	1 043,18	1 084,90
		Total	lei			2 236,36
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель для пожарных гидрантов	buc			89,18 62,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	60,50	62,32
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель	kg	0,260000	26,00	6,97

1	2	3	4	5	6	7
		для пожарных гидрантов				
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	34,00	0,51
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,84
		Total	lei			89,18
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc			3 088,38 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100120100	Cruce din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000000	2 936,36	2 936,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			3 088,38
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu din otel 100x100 cu flansa	buc			1 761,11 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010012100	Teu din otel 100x100 cu flansa	buc	1,000000	1 609,09	1 609,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 761,11
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d 50x50 cu flansa)	buc			1 019,29 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100185	Teu din otel d 50x50 cu flansa	buc	1,000000	867,27	867,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 019,29
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprcscune cu flansa PE d= 110x4" mm)	buc			534,55 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129221	Racord comprcscune cu flansa PE d=110x4"	buc	1,030000	484,91	499,46
		Total	lei			5 345,47
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprcscune cu flansa PE d =90x3" mm)	buc			382,74 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129293	Racord comprcscune cu flansa PE d =90x3" mm	buc	1,030000	337,53	347,66
		Total	lei			765,49
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord comprcscune cu flansa PE d=63x2")	buc			283,05 35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129262	Racord comprcscune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,030000	240,74	247,96
		Total	lei			283,05
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta otel sudata L=0.5 m d=89x3 mm cu flansa	buc			1 221,57 53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	287527411010002	Piese de legatura. -Conducta otel sudata L=0.5 m d=89x3 mm cu flansa	buc	1,000000	1 069,55	1 069,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			2 443,15
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductia PE d=110x90mm)	buc			267,30
						35,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	60,50	35,09
	252315671381129 2211	Reductia PE d=110x90mm	buc	1,030000	225,45	232,22
		Total	lei			534,61
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=50mm	buc			243,80
						63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 15	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=50mm	buc	1,000000	172,50	175,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			975,18
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudate d=100mm	buc			393,74
						63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 11	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel sudate d=100mm	buc	1,000000	319,50	325,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			2 362,41
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudate d=100mm	buc			220,84
						63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 181	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel sudate d=100mm	buc	1,000000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			2 208,45
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudate d=50mm	buc			141,79
						63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 182	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel sudate d=50mm	buc	1,000000	72,50	73,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			708,97
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Pilnie din otel. d=200x100 MM	buc			889,96
						63,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	60,50	63,52
	287527411015035 121	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Pilnie din otel. d=200x100 MM	buc	1,000000	806,00	822,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			1 779,93
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Float ventil d50	buc			407,68
						33,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	60,50	33,28
	287414487000815	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Float ventil d50	buc	1,000000	360,00	374,40
		Total	lei			815,35
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			72,02
						8,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,89
	252121670100111 0	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,015000	59,62	61,72

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			4 249,04
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			52,35 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	60,50	8,90
	252121670100190	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1,015000	40,65	42,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	210,00	0,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,20
		Total	lei			104,70
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			333,20 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	25212289710003108	Conducta din otel d=108x4 mm	m	1,010000	266,76	282,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			11 995,17
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m			253,80 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	2521228971000389	Conducta din otel d=89x3.5 mm	m	1,010000	191,88	203,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			4 822,12
51	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 B-20 (Бетонные упоры)	m3			1 992,00 238,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000120	Beton clasa B20	m3	1,025000	1 625,00	1 690,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,60
		Total	lei			298,80
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,99 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	60,50	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			792,09
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,30 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	60,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			18,05
		1.4. Clapeta de retinere d-100mm - 1buc				
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d-100)	buc			4 642,02
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2875274110100100	Piese de legatura. (Clapeta de retinere d-100)	buc	1,000000	4 490,00	4 490,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			4 642,02
		1.5. Piesa de iesire				
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x 1000x130 -бетон B22,5)	m3			2 089,46
						272,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100000	60,50	248,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,19
	266310210000122	Beton clasa.B22.5	m3	1,025000	1 690,00	1 755,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	8,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			543,26
56	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 161,00
						312,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750000	60,50	288,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000000	2,20	640,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000	97,00	75,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	164,00	118,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	5,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325000	14,00	4,40
		Total	lei			58,05
57	TsC54B	Pat de petris t=0.1m	m3			265,80
						60,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	60,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	190,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	4,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,00
		Total	lei			13,29
58	AcF03E	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 balast-dinte din piatra sparta	m3			218,00
						50,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	60,50	50,80
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	164,00	167,20
		Total	lei			10,90
59	AcF03E	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 balast- piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 3.0 m2	m3			219,80
						51,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	60,50	51,43
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	164,00	168,37
		Total	lei			65,94
		1.6. Camine de apa				
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			984,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	480,00	984,00
		<i>Total</i>	lei			314,88
61	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710000	60,50	163,96
		<i>Total</i>	lei			196,75
62	AcE13A	Execuția căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 858,71 839,13
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,710000	60,50	587,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	60,50	251,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 355,00	559,12
	2010102915572	Cofraje din scîndură 40 mm grosime	m2	0,130000	78,00	10,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	1 196,00	92,66
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	97,00	15,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,22
		<i>Total</i>	lei			3 382,86
63	AcE13A	Execuția căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 858,71 839,13
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,710000	60,50	587,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	60,50	251,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 355,00	559,12
	2010102915572	Cofraje din scîndură 40 mm grosime	m2	0,130000	78,00	10,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	1 196,00	92,66
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	97,00	15,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,22
		<i>Total</i>	lei			3 382,86
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			610,17 0,00
	26611264331010	Plăci prefabricate pt. cămine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	610,17	610,17
		<i>Total</i>	lei			1 220,34
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-6	buc			542,37 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000000	542,37	542,37
		<i>Total</i>	lei			2 169,48
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			196,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc			338,98 0,00
	26611264331014	Plăci prefabricate pt. cămine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	338,98	338,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			677,96
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 058,74 583,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	60,50	408,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	60,50	174,85
	26631021009331	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038000	1 248,00	48,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 196,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	164,00	44,27
	2664102101126	Var	kg	0,110000	23,00	2,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			5 632,48
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana , KIIJ-15	buc			1 288,14 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,14	1 288,14
		<i>Total</i>	lei			5 152,56
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII15-6	buc			881,36 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,000000	881,36	881,36
		<i>Total</i>	lei			3 525,44
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII15-9a	buc			1 355,93 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 355,93	1 355,93
		<i>Total</i>	lei			5 423,72
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			392,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIJ2-15-1	buc			915,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIJ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	915,25	915,25
		<i>Total</i>	lei			915,25
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 419,32 534,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	60,50	363,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	60,50	171,83
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200.	m3	0,284000	1 355,00	388,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 196,00	103,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	164,00	42,93
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	23,00	3,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	25,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,43
		<i>Total</i>	lei			3 008,95
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 525,42

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КЦ 20-9a				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	1 525,42	1 525,42
		Total	lei			3 050,84
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana . КЦ 20-6a	buc			0,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,34 m3)	buc	0,000000	1 322,03	0,00
		Total	lei			
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			98,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			196,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-2	buc			1 728,81 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000000	1 728,81	1 728,81
		Total	lei			3 457,62
80	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м)	buc			83,75 39,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	60,50	39,32
	252210330484014	Футляр из п/э трубы д= 140мм l=0,2 м	m	0,200000	216,02	43,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	230,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	97,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			1 339,99
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg			39,22 12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			7 009,87
82	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) pentru suporturi si rigola	m3			868,20 239,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			86,82
83	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			66,57 39,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500000	60,50	30,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	60,50	9,07
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700000	18,00	13,23
	24302261021111	Chit	kg	0,700000	3,40	2,50
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100000	40,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400000	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100000	23,00	2,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400000	2,23	0,94
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	24,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		Total	lei			213,03
84	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	m3			18,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,75
		Total	lei			75,02
85	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			760,25 534,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	534,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,25
		Total	lei			30,41
86	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			501,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,24
		Total	lei			145,36
87	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			760,00 533,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	60,50	533,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,34
		Total	lei			220,40
88	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			412,64 20,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	60,50	20,57
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camini viz	kg	15,000000	26,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	97,00	0,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,01
		Total	lei			3 961,31
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Тип Л)	buc			1 309,11 49,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	60,50	49,61
	28752742000002	Сарап cu gama Тип Л	buc	1,000000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	97,00	5,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		Total	lei			10 472,89
90	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			279,98 18,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300000	60,50	18,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270000	164,00	208,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050000	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,218000	160,00	34,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005000	160,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 262,72
91	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Устройство бетонной отмостки).	m3			1 646,37 ----- 232,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	60,50	208,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,20
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,020000	1 313,00	1 359,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			5 202,52
		1.7. Гидроизоляция резервуаров				
92	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma. (наружная)	m2			9,05 ----- 6,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110000	60,50	6,65
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300000	8,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 689,66
93	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m. (наружной поверхности)	m2			14,19 ----- 4,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2414126109781	Toluen	kg	0,120000	70,00	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,009000	50,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 647,83
94	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la funduri, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			254,76 ----- 4,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	60,50	4,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,150000	200,00	230,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300000	3,30	0,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500000	12,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000500	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000000	0,50	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			47 538,43
		1.8. Люк-лаз				
95	pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc			1 230,58 ----- 0,00
	090	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	1,000000	1 230,58	1 230,58
		<i>Total</i>	lei			2 461,16
96	AcA26E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)	buc			6 242,53 ----- 284,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,700000	60,50	284,35
	287527411010098	Piese de legatura. (фланец-люк с болтами) de 900/800 mm	buc	1,000000	5 540,00	5 540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000000	20,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			12 485,06
		1.9. Стремянка				
97	pret de piata	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc			162,24 ----- 0,00
	092	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	1,000000	162,24	162,24
		<i>Total</i>	lei			324,48
98	pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc			220,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	093	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	1,000000	220,00	220,00
		Total	lei			6 600,00
		1.10. Filtru absorbant -2 buc				
99	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (зонг для корпуса фильтра -поглотителя -2 шт)	t			33 765,05 4 537,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000000	60,50	907,50
	7212030022700	Sudor	h-om	56,000000	60,50	3 388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000000	60,50	242,00
	27331036100001	Tabla groasa (зонг для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт)	kg	1 050,000000	26,00	27 300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000000	52,96	582,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,400000	27,09	119,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600000	17,00	112,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000000	26,00	468,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000000	26,00	520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000000	2,23	44,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450000	180,00	81,00
		Total	lei			6 753,01
100	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте - 2 шт)	m			6 979,67 394,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,520000	60,50	394,46
	25212167010001160	Teava din otel d 1160(сваренная на месте -2 шт)	m	1,010000	5 909,28	6 088,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080000	17,00	18,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,200000	27,09	88,42
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,300000	52,96	124,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,100000	12,00	172,58
	2320322600374	Citom	kg	0,280000	18,00	5,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,680000	8,00	5,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,500000	22,00	33,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,730000	14,00	10,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,016000	180,00	2,91
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,211000	160,00	33,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,047000	24,00	1,13
		Total	lei			18 147,13
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg			39,53 12,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	60,50	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	60,50	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	60,50	0,60
	28112363098000	Confectii metalice diverse. (металлическая решётка -2 шт)	kg	1,000000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020000	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020000	5,00	0,10
		Total	lei			4 506,61
102	CL16A	Saracul (колпак -2 шт)	t			33 765,07 4 537,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,000000	60,50	907,50
	7212030022700	Sudor	h-om	56,000000	60,50	3 388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000000	60,50	242,00
	273310361000001	Tabla groasa Saracul (колпак -2 шт)	kg	1 050,000000	26,00	27 300,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,000000	52,96	582,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,400000	27,09	119,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,600000	17,00	112,21
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,000000	26,00	468,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,000000	26,00	520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,000000	2,23	44,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,450000	180,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 727,11
103	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie de descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm. Ventil d-25mm 15ч8p) со штоком	buc			369,12 ----- 127,05
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,100000	60,50	127,05
	291312460000025	Robinet de linie cu descarcare din bronz.Ventil d-25mm 15ч8p) со штоком	buc	1,000000	218,50	220,68
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,000000	1,50	3,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080000	28,00	2,27
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,014000	18,00	0,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014000	40,00	0,56
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014000	50,00	0,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015000	18,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,600000	23,00	13,94
	2414317346207	Stearina	kg	0,020000	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			738,23
104	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc			459,11 ----- 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	60,50	30,25
	31621673558201	Tija de manevra si mufa dubla. Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м	buc	1,000000	270,45	275,86
	287527733052125	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra d 25mm	buc	1,000000	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			918,22
105	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m			115,80 ----- 34,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,570000	60,50	34,48
	25212167010001	Teava din otel d 1"-1 1/2"	m	1,020000	70,00	73,54
	25231567138001	Fitinguri din fonta d 1"-1 1/2"	buc	0,230000	32,80	7,77
		<i>Total</i>	lei			1 157,97
106	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			44,73 ----- 33,28
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160000	60,50	9,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390000	60,50	23,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,300000	34,00	10,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			214,68
107	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			49,10 ----- 33,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	60,50	9,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,390000	60,50	23,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,170000	40,00	6,80
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,130000	34,00	4,42
	1111000100011	Duroloc pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,080000	30,00	2,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040000	5,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,040000	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			235,66
108	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			43,53 ----- 28,43
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310000	60,50	18,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	60,50	9,68
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150000	34,00	5,10
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,200000	40,00	8,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,030000	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			328,20
109	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc			50,82 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 -25 cm grosime				50,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060000	60,50	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780000	60,50	47,19
		<i>Total</i>	lei			101,64
110	pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3			500,00
						0,00
	0109	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	1,000000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
111	pret de piata	Cheramzit	m3			1 580,00
						0,00
	0110	Cheramzit	m3	1,000000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 011,20
112	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3			800,00
						0,00
	0111	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	1,000000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			512,00
113	pret de piata	Incarcarea filtrului cu nisip	m3			800,00
						0,00
	0112	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	1,000000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			512,00
114	pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3			800,00
						0,00
	0113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	1,000000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
		2. Lucrari de montarea				
115	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (V-50 m3,2-бuc на песчанном основании)	t			4 509,82
						4 042,00
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000000	60,50	181,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810000	60,50	3 497,50
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000000	60,50	363,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	6 000,00	30,29
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450000	26,00	115,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900000	26,00	23,40
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550000	17,50	114,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550000	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110000	52,96	58,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,190000	17,00	3,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920000	2,23	10,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150000	27,09	4,06
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490000	180,00	88,20
		<i>Total</i>	lei			37 521,72
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc			909,53
						104,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720000	60,50	104,06
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000000	656,82	660,10
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500000	28,00	126,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	28,00	6,19
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	18,00	1,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450000	23,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			909,53
117	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul deH=1.0m suprateran d=100mm	buc			262,80
						164,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	60,50	164,56

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	18,00	2,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,000000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	97,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			262,80
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)	buc			152,02
						53,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	60,50	53,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			152,02
119	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc			796,80
						731,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,090000	60,50	731,44
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,000000	6,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,000000	1,00	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,600000	52,96	31,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500000	2,23	5,58
		<i>Total</i>	lei			1 593,59
		3. Utilaj				
120	Pret de piata	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc			273 000,00
						0,00
	0119	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	1,000000	273 000,00	273 000,00
		<i>Total</i>	lei			546 000,00
121	Pret de piata	Contor de apa diametrul d=80 mm	buc			5 090,90
						0,00
	0120	Contor de apa diametrul d= 80 mm	buc	1,000000	5 090,90	5 090,90
		<i>Total</i>	lei			5 090,90
122	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100mm	buc			5 331,82
						0,00
	0121	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100mm	buc	1,000000	5 331,82	5 331,82
		<i>Total</i>	lei			5 331,82
123	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			927,27
						0,00
	0122	Cot cu picior si flansa hidrant d 100mm	buc	1,000000	927,27	927,27
		<i>Total</i>	lei			927,27
124	Pret de piata	Поплавковый клапан d=80 мм	buc			720,00
						0,00
	0123	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	1,000000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00

APROBAT:

Intocmit

SRL.,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-4-3

Platforma "F" Platforma rezervoarelor de apă a s.Slobozia-Cremene. Amenajarea

Valoarea de deviz 273 281,75 lei

Intocmit în prețuri curente 25.03.2022

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente.				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2. - albăie pentru îmbrăcăminte rutieră și tranșeele	100 m ³	1,400	1 260,40 0,00	1 764,56 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -к=2-на 10м в насыпь башни	100 m ³	1,400	1 214,40 0,00	1 700,16 0,00
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,400	501,40 0,00	701,96 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%-устройством насыпи	100 m ³	1,400	1 617,83 300,69	2 264,96 420,96

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	3,200	1 080,00 0,00	3 456,00 0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	528,000	9,00 0,00	4 752,00 0,00
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	100 m3	3,200	501,40 0,00	1 604,48 0,00
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,200	1 040,83 300,68	3 330,67 962,19
		<i>Total</i>	lei			19 574,79
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				19 574,79 1 383,15
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,000	79,38 0,00	396,90 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,500	1 040,85 300,69	1 561,27 451,03
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,000	199,03 22,39	14 927,41 1 678,88

1	2	3	4	5	6	7
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,000	4 738,37 298,87	23 691,87 1 494,35
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	260,000	198,70 35,70	51 662,00 9 280,70
		<i>Total</i>	lei			92 239,45
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				92 239,45 12 904,96
		1.3. Imbracaminte din dale de trotuar				
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,700	79,20 0,00	55,44 0,00
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,210	1 040,57 300,76	218,52 63,16
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,500	176,77 54,45	1 856,08 571,72
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,200	264,12 59,89	2 958,09 670,82
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,000	106,12 18,15	3 183,75 544,50
		<i>Total</i>	lei			8 271,88
		Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu				8 271,88 1 850,20
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
19	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,840	127,64	234,86

1	2	3	4	5	6	7
		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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			127,64	234,86
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	128,500	353,70 81,67	45 451,01 10 495,23
21	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	0,930	901,61 389,60	838,50 362,33
22	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	m3	1,840	18,74 18,74	34,48 34,48
		<i>Total</i>	lei			46 558,85
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				46 558,85 11 126,90
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,290	127,69 127,69	37,03 37,03
24	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)	m3	0,290	867,59 239,10	251,60 69,34

1	2	3	4	5	6	7
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	<u>1 188,40</u> 103,46	<u>9 626,07</u> 837,99
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	<u>1 270,09</u> 103,45	<u>2 286,16</u> 186,21
27	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	m3	0,290	<u>18,76</u> 18,76	<u>5,44</u> 5,44
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	<u>901,50</u> 389,50	<u>144,24</u> 62,32
		<i>Total</i>	lei			12 350,54
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				12 350,54 1 198,33
		<i>Total</i>	lei			58 909,39
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				58 909,39 12 325,23
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,250	<u>127,67</u> 127,67	<u>287,25</u> 287,25
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	18,000	<u>139,92</u> 47,80	<u>2 518,65</u> 860,31

1	2	3	4	5	6	7
31	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	m3	2,250	18,77 18,77	42,23 42,23
32	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	2,250	45,88 45,39	103,24 102,12
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	5,910	710,61 314,60	4 199,69 1 859,29
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,910	44,93 39,93	265,56 236,01
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	2,200	710,60 314,60	1 563,32 692,12
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,200	44,93 39,93	98,85 87,85
		<i>Total</i>	lei			9 078,79
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 078,79 4 167,18
		<i>Total</i>	lei			188 074,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 074,30 32 630,72

		Total	lei		188 074,30
		Asigurare sociala	24 %		7 831,37
		Transport	4 %		5 095,91
		Total			201 001,58
		Cheltuieli de regie	10 %		20 100,16
		Total			221 101,74
		Beneficiu	3 %		6 633,05
		Total			227 734,79
		TVA	20 %		45 546,96
		Total deviz: Inclusiv salariu			273 281,75 32 630,72

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
magistral de la s.Valove spre
localitățile Valovita, tabora de
odihna "la Dumbrava",
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
s.Racovet, s. Slobozia-Cremene,
r-nul Soroca cu construcți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-3

Platforma "F" Platforma rezervoarelor de apa a s.Slobozia-Cremene. Amenajarea

Valoarea de deviz 273 281,75 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2022

№ 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 № 7-4-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,155	60,50	2 005,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,220	60,50	7 152,31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	147,550	60,50	8 926,78
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	61,025	60,50	3 692,02
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	60,50	107,81
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,019	60,50	424,65
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	60,50	113,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	60,50	574,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,507	60,50	6 504,15
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,008	60,50	1 633,98
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,700	60,50	1 494,35
		Total manopera				32 630,72

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,200	20,00	144,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,116	100,00	3 211,60
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	18,720	80,00	1 497,60
4.	11202062010361	Savura	m3	5,000	97,00	485,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,000	164,00	820,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	94,500	164,00	15 498,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,880	164,00	2 112,32
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,500	164,00	1 230,00
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,279	164,00	865,76
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	164,00	34,77
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,170	97,00	210,49
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,105	97,00	10 680,19
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,675	97,00	550,47
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,063	5,00	5,32
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,720	18,00	12,96
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	8,100	1 020,00	8 262,00

		praznuri, calcai, pinten dc oprire, etc.) - poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2conform proiect				
17.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten dc oprire, etc.) - potita din sirma de otel d=4.2mm L=1.00m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2conform proiect	m2	1,800	1 020,00	1 836,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,720	5,00	3,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,126	25,00	53,15
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,502	40,00	340,08
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	34,00	33,66
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,251	34,00	144,54
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,600	25,00	15,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	789,800	2,20	1 737,56
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	54,455	2,20	119,80
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 303,859	2,20	2 868,49
27.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,288	1 313,00	378,14
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	261,300	155,00	40 501,50
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,150	85,00	2 562,75
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	63,345	26,00	1 646,97
31.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma. -panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	250,742	110,00	27 581,62
32.	2811106302065	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	buc	53,404	26,00	1 388,50
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,139	52,96	60,32
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	5,50	217,80
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	1,00	39,60
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	0,50	19,80
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	2,23	5,07
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,771	5,00	203,85
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,729	5,00	8,65
40.	4100126202818	Apa	m3	2,170	5,00	10,85
		Total materiale de constructii				127 397,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	180,00	35,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,114	24,00	218,74
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,557	24,00	109,37
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,887	420,00	2 052,54
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	34,238	160,00	5 478,08
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,475	160,00	1 836,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,550	160,00	2 168,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,600	160,00	896,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,200	480,00	3 456,00

10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	460,00	2,30
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,290	460,00	593,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,546	460,00	5 771,16
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	14,00	2,44
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	14,00	0,24
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,855	14,00	53,97
16.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,530	24,00	12,72
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,400	180,00	4 752,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,795	160,00	607,20
Total utilaje de construcții						28 045,80

Total	lei	188 074,30
Asigurare sociala	24 %	7 831,37
Transport	4 %	5 095,91
Total		201 001,58
Cheltuieli de regie	10 %	20 100,16
Total		221 101,74
Beneficiu	3 %	6 633,05
Total		227 734,79
TVA	20 %	45 546,96

Total deviz:

273 281,75

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenta de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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				
		1.1. Lucrari de terasaminte.				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. - albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			1 260,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740000	460,00	1 260,40
		<i>Total</i>	lei			1 764,56
2	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 -к=2-на 10м в насыпь башни	100 m3			1 214,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	460,00	1 214,40
		<i>Total</i>	lei			1 700,16
3	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			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			701,96
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%- устройство насыпи	100 m3			1 617,83 300,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,69
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,232000	160,00	1 317,14
		<i>Total</i>	lei			2 264,96
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	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			3 456,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			9,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050000	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			4 752,00
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	100 m3			501,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	460,00	501,40
		<i>Total</i>	lei			1 604,48

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 040,83 300,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,68
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,15
		<i>Total</i>	lei			3 330,67
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,38
		<i>Total</i>	lei			396,90
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 040,85 300,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,69
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	740,16
		<i>Total</i>	lei			1 561,27
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			199,03 22,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	60,50	22,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	97,00	127,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			14 927,41
12	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 738,37 298,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940000	60,50	298,87
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900000	164,00	3 099,60
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500000	164,00	246,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000000	164,00	164,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000000	97,00	97,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	420,00	17,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258000	460,00	118,68
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120000	160,00	179,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710000	160,00	433,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414000	160,00	66,24
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106000	24,00	2,54
		<i>Total</i>	lei			23 691,87
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			198,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150000	60,50	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440000	60,50	26,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920000	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008000	97,00	0,78
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,005000	155,00	155,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006000	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			51 662,00
		1.3. Imbracaminte din dale de trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189000	420,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			55,44
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 040,57 300,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970000	60,50	300,76
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626000	160,00	739,81
		<i>Total</i>	lei			218,52
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			176,77 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	60,50	54,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	97,00	106,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 856,08
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,12 59,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	60,50	59,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	164,00	188,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			2 958,09
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			106,12 18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120000	60,50	7,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180000	60,50	10,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020000	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003000	97,00	0,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005000	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003000	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 183,75
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
19	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,64 127,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,64
		<i>Total</i>	lei			234,86
20	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			353,70 81,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250000	60,50	15,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	60,50	55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	60,50	10,89
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de	m2	1,900000	110,00	214,64

1	2	3	4	5	6	7
		sirma. -panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	26,00	12,82
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040000	164,00	6,74
	2811106302065	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2	buc	0,404669	26,00	10,81
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043000	97,00	4,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880000	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			45 451,01
21	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			901,61 ----- 389,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			838,50
22	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	m3			18,74 ----- 18,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,74
		<i>Total</i>	lei			34,48
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,69 ----- 127,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,69
		<i>Total</i>	lei			37,03
24	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)	m3			867,59 ----- 239,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550000	60,50	214,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	60,50	24,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000000	2,20	413,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780000	97,00	76,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720000	164,00	119,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270000	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057000	14,00	0,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018000	460,00	7,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,41
		<i>Total</i>	lei			251,60
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 188,40 ----- 103,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten dc oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x2conform proiect	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	23,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			9 626,07
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 270,09 <hr/> 103,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	60,50	11,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	60,50	58,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	60,50	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	60,50	22,99
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten dc oprire, etc.) -potita din sirma de otel d=4.2mm L=1.00m H=1.80m inclusiv stilp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x2conform proiect	m2	1,000000	1 020,00	1 020,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	5,50	22,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	34,00	3,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	52,96	6,09
	2663102100000150	Beton M150	m3		1 313,00	105,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 286,16
27	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	m3			18,76 <hr/> 18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,76
		<i>Total</i>	lei			5,44
28	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			901,50 <hr/> 389,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	60,50	389,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	34,00	132,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			144,24
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,67 <hr/> 127,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110000	60,50	127,67
		<i>Total</i>	lei			287,25
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			139,92 <hr/> 47,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	60,50	2,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	60,50	45,38
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040000	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 518,65
31	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	m3			18,77
						18,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	60,50	18,77
		<i>Total</i>	lei			42,23
32	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			45,88
						45,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	60,50	45,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			103,24
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2			710,61
						314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,01
		<i>Total</i>	lei			4 199,69
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93
						39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			265,56
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			710,60
						314,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200000	60,50	314,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 563,32
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,93
						39,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660000	60,50	39,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			98,85

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.