

**S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.**

**C/f:** 100960000374

**Email:** valdcongrup@gmail.com

**Tel:** 0 22 428393; 0 78 664664

**Fax:** 0 22 428062

**Adresa:** str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



# PROPUNERE TEHNICĂ

**Obiectul Achiziției:**

**Construcția apeductului magistral de la s. Voloave spre localitățile Volovița, tabăra de odihnă „La Dumbrava”, s. Alexandru cel Bun, s. Vasilcău, s. Racovăț, s. Slobozia-Cremene, r. Soroca cu construcția rezervorului de apă sau instalarea turnului de apă la marginea satului și Construcția apeductului magistral spre satul Slobozia-Vărăncău, r. Soroca în cadrul proiectului „Apa – necesitate primordială pentru o viață calitativă în Regiunea de Dezvoltare Nord”**

**Autoritatea contractantă:** Agenția de Dezvoltare Regională Nord

**Operator Economic:** VALDCONGRUP S.R.L.

## DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea  
obiectului:

**Construcția apeductului magistral de la s. Voloave spre localitățile Volovița, tabăra de odihnă „La Dumbrava”, s. Alexandru cel Bun, s. Vasilcău, s. Racovăț, s. Slobozia-Cremene, r. Soroca cu construcția rezervorului de apă sau instalarea turnului de apă la marginea satului și Construcția apeductului magistral spre satul Slobozia-Vărăncău, r. Soroca în cadrul proiectului „Apa – necesitate primordială pentru o viață calitativă în Regiunea de Dezvoltare Nord”**

Beneficiar:

Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa	629 710,11	125 942,02	755 652,13
2	2-2-1	Platforma A Turn de apa tip "Rojnovski" V=25 m3 H=15 m 2 buc	787 295,24	157 459,05	944 754,29
3	7-1-1	Turn de apa. Amenajarea teritoriului	163 421,44	32 684,29	196 105,73
4	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (punct de conectare s. Volovita)	6 651 159,36	1 330 231,87	7 981 391,23
5	2-1-2	Platforma A Turn de apa V=25 m3 H=12 m 2 buc	659 579,70	131 915,94	791 495,64
6	2-1-3	Platforma A Turn de apa din s. Volovita. Retele exterioare	182 776,53	36 555,31	219 331,84
7	2-1-6	Platforma B Rezervoarelor de apa a s. Volovita	857 731,73	171 546,35	1 029 278,08
8	7-1-4	Platforma "A" Platforma turnului de apa a s. Valovita. Amenajarea	199 186,12	39 837,22	239 023,34
9	7-1-5	Platforma "B" Platforma rezervoarelor de apa as. Valovita. Amenajarea	151 963,86	30 392,77	182 356,63
10	2-2-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (s. Volovita-s. Vasilcau)	3 454 709,42	690 941,88	4 145 651,30
11	2-2-2	Platforma "C". Rezervoarelor de apa din satul Vasilcau V=100 m3-2buc	1 200 531,94	240 106,39	1 440 638,33
12	2-2-4	Platforma "G". Turnului de apa V=50m3, H=15m din satul Alecsandr cel Bun	552 792,48	110 558,50	663 350,98
13	7-2-3	Platforma "C" Platforma rezevoarelor de apa a s. Vasilcau. Amenajarea	353 522,02	70 704,40	424 226,42
14	2-3-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (s. Vasilcau-Racovet)	4 084 932,43	816 986,49	4 901 918,92
15	2-3-2	Platforma "D". Turnurilor de apa. Turn de apa V=160m3, H=25 m in satul - Racovet 3 buc	3 022 801,93	604 560,39	3 627 362,32
16	2-3-3	Platforma "D". Turnurilor de apa din satul Racovet .Retele exterioare	296 101,85	59 220,37	355 322,22
17	2-3-5	Platforma "E". Turnului de apa V=50m3, H=15m din satul Racovet	560 406,77	112 081,35	672 488,12
18	7-3-4	Platforma "D" Platforma turnurilor de apa a s. Racovet. Amenajarea	293 874,31	58 774,86	352 649,17
19	2-4-1	Retele exterioare de alimentare cu apa in s. Racoveti-Slobozia Cremene)	703 943,64	140 788,73	844 732,37
20	2-4-2	Platforma "F" Rezervoarelor de apa a s. Slobozie - Cremene	843 823,59	168 764,72	1 012 588,31
21	7-4-3	Platforma "F" Platforma rezevoarelor de apa a s. Slobozia-Cremene. Amenajarea	257 474,87	51 494,97	308 969,84
<b>TOTAL</b>			<b>25 907 739,34</b>	<b>5 181 547,87</b>	<b>31 089 287,21</b>

Întocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agenția de Dezvoltare Regională Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre satul Slobozia-  
Varancau, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 755 652,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	26,9100	717,500 0,000	19 307,925 0,000
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	83,0000	108,706 108,706	9 022,615 9 022,615
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 - песчанная подготовка	m3	171,2000	124,440 32,190	21 304,077 5 510,877
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	2,3600	787,500 0,000	1 858,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	401,2000	11,520 0,000	4 621,824 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3600	160,112 18,997	377,865 44,833
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	618,0000	16,359 16,359	10 109,677 10 109,677
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	618,0000	40,078 39,578	24 767,895 24 458,895
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	19,2000	381,500 0,000	7 324,800 0,000
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	19,2000	842,631 465,431	16 178,523 8 936,283
		<i>Total</i>	Lei			114 873,701
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>114 873,701 58 083,180</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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=80 mm	buc	2,0000	2 213,023 29,023	4 426,047 58,047
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=50	buc	13,0000	1 277,023 29,023	16 601,305 377,305

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
13	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	3,0000	494,107 30,607	1 482,320 91,820
14	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=63x50 mm	buc	16,0000	237,637 30,607	3 802,186 489,706
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 d=80 mm cu flansa	buc	1,0000	2 566,965 46,965	2 566,965 46,965
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 d=50 mm cu flansa	buc	8,0000	1 966,965 46,965	15 735,722 375,722
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 mm l=200 mm	buc	2,0000	232,115 46,965	464,231 93,931
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 d=50 mm cu flansa	buc	4,0000	266,965 46,965	1 067,861 187,861
19	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 - Clapeta de sens unic d=50 mm	buc	2,0000	1 672,224 29,023	3 344,447 58,047
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta - Filtru de aer d=65 mm	buc	2,0000	1 252,571 121,371	2 505,142 242,742
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	2 826,115	5 652,231

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuz d=50 mm			46,965	93,931
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 732,0000	58,800 2,850	101 840,873 4 935,473
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 PE100 SDR11 PN16	m	1 582,0000	72,842 2,850	115 235,380 4 508,036
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 PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	82,0000	71,155 7,757	5 834,726 636,090
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m <sup>3</sup>	0,2400	1 624,467 450,129	389,872 108,031
26	Pret din piata	Banda de avertizare	m	3 396,0000	1,100 0,000	3 735,600 0,000
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 396,0000	4,711 2,111	15 997,877 7 168,277
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	3 396,0000	0,256 0,216	870,588 734,748
		<i>Total</i>	Lei			301 553,373
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>301 553,373 20 206,732</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
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 m <sup>3</sup>	0,4500	717,500 0,000	322,875 0,000
30	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in	m <sup>3</sup>	2,2500	143,007	321,765

1	2	3	4	5	6	7
		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			143,007	321,765
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 subterana - beton la suport este exclus	m3	2,7800	1 152,988 559,362	3 205,307 1 555,026
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	5,5600	1 067,194 508,703	5 933,597 2 828,387
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	6,6600	1 056,628 466,487	7 037,140 3 106,802
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 - KИД-10	buc	3,0000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
35	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15	buc	4,0000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-20	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 - KII-10-9	buc	8,0000	740,000 0,000	5 920,000 0,000
38	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-6	buc	4,0000	1 050,000 0,000	4 200,000 0,000
39	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-9a	buc	4,0000	1 345,000 0,000	5 380,000 0,000
40	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-6	buc	3,0000	2 010,000 0,000	6 030,000 0,000
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-9a	buc	3,0000	2 600,000 0,000	7 800,000 0,000
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 - KIIII-10-1	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIII-15-1	buc	4,0000	1 010,000 0,000	4 040,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KLIPI-20-1	buc	3,0000	<u>2 500,000</u> 0,000	<u>7 500,000</u> 0,000
45	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 - KLIQO-1	buc	8,0000	<u>150,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
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 - KLI-7-3	buc	7,0000	<u>200,000</u> 0,000	<u>1 400,000</u> 0,000
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 - tip L	buc	10,0000	<u>1 216,271</u> 43,271	<u>12 162,714</u> 432,714
48	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,2400	<u>15,528</u> 0,528	<u>3 233,488</u> 109,888
49	CL18A	Scara cu vanguri din otel	kg	110,0000	<u>30,528</u> 0,528	<u>3 358,047</u> 58,047
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	0,3200	<u>1 078,812</u> 339,837	<u>345,220</u> 108,748
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	10,0000	<u>16,359</u> 16,359	<u>163,587</u> 163,587
52	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,0700	<u>842,629</u>	<u>58,984</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		465,429	32,580
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	0,4100	381,500 0,000	156,415 0,000
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - отмостка	m3	0,5300	475,102 60,685	251,804 32,163
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - (Укладка асфальта на тротуары по соществующему основанию толщиной 3,0 см )отмостка	m2	53,4000	148,369 18,469	7 922,931 986,271
		<i>Total</i>	Lei			101 243,874
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>101 243,874 9 735,978</b>
		<b>1.4. Piesa de iesire</b>				
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=80 mm	buc	1,0000	2 307,165 46,965	2 307,165 46,965
57	CA03D	Beton turnat in fundatii, capat din beton 2000x1000x130 - Beton B22.5	m3	0,2600	1 620,196 237,465	421,251 61,741
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 monolit t=0.1m	m3	0,1000	1 208,880 271,770	120,888 27,177
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3	0,1000	393,640 52,240	39,364 5,224
60	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,5000	352,354 44,854	176,177 22,427

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 balast - dinte din piatra sparta				
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=0.1 m- 4.0 m2	m3	0,4000	352,355 44,855	140,942 17,942
		<i>Total</i>	Lei			3 205,787
		<b>Total Piesa de iesire Inclusiv salariu</b>				<b>3 205,787 181,476</b>
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din asfalt</b>				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,0000	26,423 15,303	634,159 367,279
63	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4800	107,598 84,431	51,647 40,527
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	0,0200	822,500 0,000	16,450 0,000
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9000	165,893 47,493	149,304 42,744
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	393,642 52,242	590,463 78,363
67	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,0000	167,818 6,332	1 006,910 37,994
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,0000	177,230 6,332	1 063,382 37,994
		<i>Total</i>	Lei			3 512,315

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>3 512,315 604,901</b>
		<b>1.5.2. Drumul din pietris</b>				
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	0,0400	822,500 0,000	32,900 0,000
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1500	165,893 47,493	190,777 54,617
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,8700	393,642 52,242	1 129,753 149,935
		<i>Total</i>	Lei			1 353,430
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>1 353,430 204,552</b>
		<i>Total</i>	Lei			4 865,745
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 865,745 809,453</b>
		<i>Total</i>	Lei			525 742,480
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21 364,037
		<i>Transportarea</i>	4 %			14 467,918
		<i>Total</i>				561 574,435
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			44 925,955
		<i>Total</i>				606 500,390
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18 195,012
		<i>Total</i>				624 695,402
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>624 695,402 89 016,819</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	190,291 129,287	190,291 129,287
		<i>Total</i>	Lei			190,291
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31,029

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,440
		<i>Total</i>				223,760
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			98,258
		<i>Total</i>				322,018
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9,661
		<i>Total</i>				331,679
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>331,679 129,287</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
73	Pret de piata	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	4 683,000 0,000	4 683,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 683,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 683,000</b>

		Total	Lei			629 710,11
		TVA	20 %			125 942,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>755 652,13 89 146,13</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului  
magistral spre satul Slobozia-  
Varancau, r-nul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 755 652,13 Lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,5010	52,77	448,598
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6095	52,77	32,163
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,9260	52,77	893,184
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,2472	52,77	540,745
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,6000	52,77	242,742
6.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	284,2400	52,77	14 999,345
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	133,2276	52,77	7 030,420
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0608	52,77	108,748
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 015,5428	52,77	53 590,193
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,9784	52,77	3 323,371
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,4348	52,77	2 344,824
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7680	52,77	40,527
13.	9312040019600	Sapator	h-om	105,1970	52,77	5 551,246
		<b>Total manopera</b>				<b>89 146,13</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,5640	1 700,00	958,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,5640	1 800,00	1 015,200
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,8448	1 800,00	6 920,640
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,9159	280,00	2 496,452
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,1150	280,00	32,200
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0716	280,00	20,048
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1068	150,00	16,020
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	177,8127	90,00	16 003,143
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6948	300,00	208,440
10.	14214022004082	Balast nespalat de riu 0-30- dinte din piatra sparta	m3	0,5125	300,00	153,750
11.	14214022004083	Balast nespalat de riu 0-30 - piatra sparta tasata in teren t=0.1 m	m3	0,4100	300,00	123,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3120	1,00	0,312
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4284	80,00	194,272
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,484
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,6240	30,00	18,720
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	30,00	1,818

17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4960	65,00	162,240
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2480	40,00	49,920
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1760	30,00	5,280
20.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	4,0400	15,00	60,600
21.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,200
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,030
23.	252121670100124	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	84,8946	60,00	5 093,676
24.	2521216710001122	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1 737,1960	50,00	86 859,800
25.	2521216710001123	Teava PE100 SDR11 PN16 d=63 mm	m	1 586,7460	64,00	101 551,744
26.	252315671381113	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	3,0900	450,00	1 390,500
27.	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	16,4800	201,00	3 312,480
28.	26	Banda de avertizare	m	3 396,0000	1,10	3 735,600
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,1305	2,00	58,261
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	150,00	1 200,000
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	200,00	1 400,000
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,000
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	740,00	5 920,000
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
36.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,0000	1 050,00	4 200,000
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 345,00	5 380,000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 010,00	4 040,000
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 500,00	7 500,000
41.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	2 600,00	7 800,000
42.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	3,0000	2 010,00	6 030,000
43.	2663102100000	Beton	m3	0,2497	1 100,00	274,670
44.	266310210000122	Beton B22.5	m3	0,2705	1 250,00	338,125
45.	2664102101126	Var	kg	1,9200	2,00	3,841
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6631	900,00	596,790
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	600,00	50,400
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0660	30,00	1,980
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0660	30,00	1,980
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,222
51.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,450
52.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,2400	15,00	3 123,600
53.	27752763098863	Scara cu vanguri din otel	kg	110,0000	30,00	3 300,000
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,0000	5,00	360,000

55.	28741173000001 1	Vana din fonta d=80 mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,000
56.	28741173000001 2	Vana din fonta d=50 mm	buc	13,5200	1 200,00	16 224,000
57.	28741173000001 9	Clapeta de sens unic d=50 mm	buc	2,0800	1 580,00	3 286,400
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2826	16,00	20,521
59.	28752741101001 5	Teu egal din otel d=80 mm cu flansa	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
60.	28752741101001 6	Teu egal din otel d=50 mm cu flansa	buc	8,0000	1 900,00	15 200,000
61.	28752741101001 7	Segment de teava cu flansa din otel d=50 mm l=200 mm	buc	2,0000	150,00	300,000
62.	28752741101001 8	Cot din otel d=50 mm cu flansa	buc	4,0000	200,00	800,000
63.	28752741101002 1	Ventuz d=50 mm	buc	2,0000	2 744,00	5 488,000
64.	28752741101005 6	Clapeta de retinere d=80 mm	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
65.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	10,2000	1 150,00	11 730,000
66.	29241273220652 0	Filtru de aer d=65 mm	buc	2,0200	1 120,00	2 262,400
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,8830	5,00	314,415
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0536	5,00	0,268
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	339,6000	5,00	1 698,000
70.	4100126202818	Apa	m3	0,6520	5,00	3,260
71.	73	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	4 683,00	4 683,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>366 441,95</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7384	45,00	123,228
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,7920	20,00	135,840
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9430	20,00	18,860
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,5600	25,00	3 314,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0092	400,00	3,680
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2173	120,00	26,076
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,5390	350,00	21 538,650
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	350,00	1,645
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,3749	350,00	7 481,215
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9440	350,00	330,400
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2160	20,00	4,320
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3720	20,00	7,440
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0148	25,00	0,370
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0325	25,00	0,812
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0780	25,00	1,950
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1440	15,00	2,160
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	181,7161	40,00	7 268,644
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	30,00	211,680
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5440	35,00	89,040
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,5600	120,00	15 907,200
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,1349	250,00	6 783,725
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0900	250,00	22,500
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,6768	180,00	4 621,824
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,8922	70,00	7 132,454
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>75 027,71</b>



Total	Lei	629 710,1 1
TVA	20 %	125 942,0 2
<b>Total deviz:</b>		<b>755 652,1 3</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre      Investitor**  
**satul Slobozia-Varancau, r-nul Soroca**
**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,706 108,706
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,77	108,71
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 - песчанная подготовка	m3			124,440 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,25
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,112 18,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,77	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			40,078 39,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,77	39,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			842,631 465,431

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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=80 mm	buc			2 213,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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=50 mm	buc			1 277,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000012	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
13	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			494,107 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381113	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
14	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=63x50 mm	buc			237,637 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
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 d=80 mm cu flansa	buc			2 566,965 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010015	Teu egal din otel d=80 mm cu flansa	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=50 mm cu flansa	buc			1 966,965 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010016	Teu egal din otel d=50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm l=200 mm	buc			232,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010017	Segment de teava cu flansa din otel d=50 mm l=200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=50 mm cu flansa	buc			266,965 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010018	Cot din otel d=50 mm cu flansa	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens unic d=50 mm	buc			1 672,224 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000019	Clapeta de sens unic d=50 mm	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			1 252,571

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta - Filtru de aer d=65 mm				121,371
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,77	121,37
	292412732206520	Filtru de aer d=65 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 131,20
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 mm	buc			2 826,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010021	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 744,00	2 744,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			58,800 2,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	252121671000112 2	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 PE100 SDR11 PN16	m			72,842 2,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	252121671000112 3	Teava PE100 SDR11 PN16 d=63 mm	m	1,0030	64,00	64,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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 PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			71,155 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100124	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 624,467 450,129
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,77	450,13
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
26	Pret din piata	Banda de avertizare	m			1,100 0,000
	26	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,711 2,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,77	2,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
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			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.3. Camine</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
30	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii	m3			143,007

1	2	3	4	5	6	7
		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				143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			1 152,988 559,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,77	379,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,77	179,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
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			1 067,194 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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			1 056,628 466,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,77	316,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,77	149,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
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 - КЦД-10	buc			500,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
35	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-20	buc			2 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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 - КЦД-10-9	buc			740,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 050,000

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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJ-15-6				0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
39	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJ-15-9a	buc			1 345,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
40	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJ-20-6	buc			2 010,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJ-20-9a	buc			2 600,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
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 - KIJII-10-1	buc			600,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJII-15-1	buc			1 010,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJII-20-1	buc			2 500,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
45	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 - KIJO-1	buc			150,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
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 - KIJ-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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 - tip L	buc			1 216,271 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
48	CL18A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
49	CL18A	Scara cu vanguri din otel	kg			30,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	27752763098863	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
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			1 078,812 339,837
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			842,629 465,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - отмоска	m3			475,102 60,685
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,68
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm - (Укладка асфальта на тротуары по соществующему оснаванию толщиной 3,0 см )отмоска	m2			148,369 18,469
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	52,77	15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	52,77	3,17
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
		<b>1.4. Piesa de iesire</b>				
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=80 mm	buc			2 307,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010056	Clapeta de retinere d=80 mm	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
57	CA03D	Beton turnat in fundatii, capat din beton 2000x1000x130 - Beton B22.5	m3			1 620,196 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000122	Beton B22.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 monolit t=0.1m	m3			1 208,880 271,770
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	52,77	250,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	90,00	69,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3			393,640 52,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			352,354 44,854
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,77	44,85
	14214022004082	Balast nespalat de riu 0-30- dinte din piatra sparta	m3	1,0250	300,00	307,50
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=0.1 m-4.0 m2	m3			352,355 44,855
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,77	44,85
	14214022004083	Balast nespalat de riu 0-30 - piatra sparta tasata in teren t=0.1 m	m3	1,0250	300,00	307,50
		<b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din asfalt</b>				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,423 15,303
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,77	15,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
63	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107,598 84,431
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,77	84,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			165,893 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,642 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
67	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,818 6,332
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,77	6,33
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	120,00	1,36
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,230 6,332
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,77	6,33
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		<b>1.5.2. Drumul din pietris</b>				
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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			165,893 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,642 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			190,291 129,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	52,77	129,29
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
73	Pret de piata	Apometru d=50 mm	buc			4 683,000 0,000
	73	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	4 683,00	4 683,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(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, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Platforma A Turn de apa tip "Rojnovski" V=25 m<sup>3</sup> H=15 m 2 buc**

Valoarea de deviz 944 754,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 <sup>3</sup>	0,6800	612,500 0,000	416,500 0,000
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 - κ=4 перемещение растительного грунта с площадки	100 m <sup>3</sup>	0,6800	1 050,000 0,000	714,000 0,000
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 <sup>3</sup>	0,5700	717,500 0,000	408,975 0,000
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- перемещение	100 m <sup>3</sup>	0,5700	262,500 0,000	149,625 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		вынутаго 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-добротка	m3	2,8500	78,627 78,627	224,088 224,088
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 10м в пазухи	100 m3	0,3300	924,000 0,000	304,920 0,000
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	0,3300	381,500 0,000	125,895 0,000
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - пазухи	100 m3	0,3300	1 765,782 10,027	582,708 3,309
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-остольной объем грунта 265 м3 предусмотрен в проекте plan general	100 m3	1,9800	787,500 0,000	1 559,250 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	326,7000	9,000 0,000	2 940,300 0,000
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	1,9800	381,500 0,000	755,370 0,000
12	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m3	1,9800	1 250,109 262,267	2 475,216 519,288

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, 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	1,9800	1 765,769 10,026	3 496,222 19,852
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- κ=4 возвращение растительного грунт	100 m3	0,6800	1 050,000 0,000	714,000 0,000
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	0,6800	381,500 0,000	259,420 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 126,489
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>15 126,489 766,537</b>
		<b>1.2. Fundamentul pentru turn-2 buc</b>				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris -Уплотнение грунта с щебнем	100m2	0,1900	1 875,463 359,363	356,338 68,279
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	19,2300	70,780 36,939	1 361,091 710,337
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,4800	103,649 63,324	2 848,272 1 740,144
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	71,4000	34,836 3,536	2 487,261 252,441

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	156,3000	34,097 2,797	5 329,332 437,142
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) класса ...	m3	24,0000	1 567,855 237,465	37 628,520 5 699,160
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	332,8000	41,542 11,082	13 825,079 3 687,991
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	0,3300	1 039,815 339,839	343,139 112,147
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	27,4800	23,999 3,166	659,498 87,007
		<i>Total</i>	Lei			64 838,530
		<b>Total Fundamentul pentru turn-2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>64 838,530 12 794,648</b>
		<b>1.3. Constructia turnului</b>				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	19,2400	132,835 2,639	2 555,745 50,765

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica				
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	0,4000	447,285 60,685	178,914 24,274
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 mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm- pentru drenaj перфорированная	m	0,6000	268,343 70,183	161,006 42,110
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосов	100m2	2,2000	442,213 442,213	972,868 972,868
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,2000	452,351 254,351	995,173 559,573
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	5,8200	447,285 60,686	2 603,201 353,190
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	58,1000	132,839 2,639	7 717,917 153,297
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 minus 1 cm	m2	-58,1000	44,236 0,879	-2 570,130 -51,050
		<i>Total</i>	Lei			12 614,694
		<b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>				<b>12 614,694 2 105,027</b>
		<b>1.4. Scara monolita L1</b>				
33	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,0700	564,114 564,114	39,488 39,488

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren tare				
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	0,0200	842,650 465,450	16,853 9,309
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-placa, trepte	m2	16,0000	220,517 76,516	3 528,264 1 224,264
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 $d=6AIII$	kg	38,8000	34,836 3,536	1 351,620 137,180
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	1,6000	1 373,648 300,789	2 197,836 481,263
		<i>Total</i>	Lei			7 134,061
		<b>Total Scara monolita L1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 134,061 1 891,504</b>
		<b>1.5. Utilaj ehnologic-pentru 2 buc</b>				
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=80 mm	buc	4,0000	1 901,024 29,023	7 604,094 116,094
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel d=80 mm	buc	8,0000	292,115 46,965	2 336,922 375,722
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	4,0000	220,115 46,965	880,461 187,861

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera d=50 mm				
41	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	4,0000	442,606 30,607	1 770,426 122,426
42	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=63x50 mm	buc	2,0000	237,637 30,607	475,273 61,213
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - Conducta din otel d=89x3.5 mm l=6x2=12.0 m	m	12,0000	226,802 26,385	2 721,618 316,620
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - Conducta din otel d=57x3.0 mm l=20x2=40.0 m	m	40,0000	141,962 26,385	5 678,460 1 055,400
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=50 mm	buc	4,0000	182,608 55,408	730,434 221,634
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=50 mm	buc	4,0000	121,409 55,408	485,634 221,634
		<i>Total</i>	Lei			22 683,322
		<b>Total Utilaj ehnologic-pentru 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>22 683,322 2 678,604</b>
		<b>1.6. Camine comanda si control -2 buc</b>				
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 executindu-se din pamint coeziv - на просадочных грунтах	100 m3	0,5200	842,631 465,431	438,168 242,024



1	2	3	4	5	6	7
48	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	0,4000	143,007 143,007	57,203 57,203
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	0,3100	185,916 32,190	57,634 9,979
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	2,6800	1 291,205 508,703	3 460,429 1 363,323
51	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-15	buc	2,0000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ-15-9	buc	4,0000	1 345,000 0,000	5 380,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3				
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIII1-15-1	buc	2,0000	<u>1 010,000</u> 0,000	<u>2 020,000</u> 0,000
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	10,7000	<u>234,517</u> 76,517	<u>2 509,327</u> 818,727
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	0,2000	<u>1 383,905</u> 406,330	<u>276,781</u> 81,266
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	32,0000	<u>30,528</u> 0,528	<u>976,886</u> 16,886
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	22,4000	<u>30,528</u> 0,528	<u>683,820</u> 11,820
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Presetura Dy100 l=200	kg	98,4000	<u>39,435</u> 6,332	<u>3 880,414</u> 623,108
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	0,1500	<u>1 039,813</u> 339,840	<u>155,972</u> 50,976
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	0,5000	<u>116,348</u>	<u>58,174</u>

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - Mortar cu asbest			89,708	44,854
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 - tip L	buc	2,0000	1 251,835 43,272	2 503,671 86,543
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	1,0700	447,292 60,685	478,602 64,933
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	0,7500	1 417,039 203,164	1 062,779 152,373
		<i>Total</i>	Lei			27 199,860
		<b>Total Camine comanda si control - 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>27 199,860 3 624,015</b>
		<i>Total</i>	Lei			149 596,956
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 726,480
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 295,728
		<i>Total</i>				159 619,164
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 769,533
		<i>Total</i>				172 388,697
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 171,661
		<i>Total</i>				177 560,358
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>177 560,358 23 860,335</b>
		<b>2. Montarea turnului H=15 m V=25 m3-2 buc</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0500	3 957,026 3 525,564	23 940,006 21 329,660
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 plutitor d=50 mm- Поплавковый клапан д=50мм- без его стоимости 2buc	buc	2,0000	79,171 30,607	158,342 61,213
		<i>Total</i>	Lei			24 098,348
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 133,810
		<i>Transportarea</i>	4 %			78,654
		<i>Total</i>				29 310,812
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 257,063
		<i>Total</i>				45 567,875
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 367,036
		<i>Total</i>				46 934,911
		<b>Total Montarea turnului H=15 m V=25 m<sup>3</sup>-2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>46 934,911 21 390,873</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
68	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m <sup>3</sup> -с внутренней и наружной покраской	buc	2,0000	280 000,000 0,000	560 000,000 0,000
69	Pret de piata	Supara plutitor d=50 mm - Поплавковый клапан -2buc	buc	2,0000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			562 800,000
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>562 800,000</b>

		Total	Lei			787 295,24
		TVA	20 %			157 459,05

1	2	3	4	5	6	7
						<b>944 754,29</b>
		<b>Total deviz:</b>				<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>45 251,19</b>

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre satul Slobozia-  
Varancau, r-nul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Platforma A Turn de apa tip "Rojnovski" V=25 m<sup>3</sup> H=15 m 2 buc**

**Valoarea de deviz 944 754,29 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	52,77	36,939
2.	7123010010200	Betonist	h-om	110,9275	52,77	5 853,644
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,8678	52,77	784,574
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,5690	52,77	3 565,617
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,3835	52,77	442,397
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,6040	52,77	559,573
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,8996	52,77	153,012
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	52,77	86,543
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,5380	52,77	608,860
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6488	52,77	87,007
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,6160	52,77	4 359,644
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0912	52,77	163,123
13.	7212030022700	Sudor	h-om	39,6280	52,77	2 091,170
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	349,7505	52,77	18 456,334
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,2320	52,77	3 336,753
16.	8283010021000	Electronist	h-om	18,1500	52,77	957,775
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,4121	52,77	2 132,547
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,9254	52,77	1 157,003
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7452	52,77	408,714
20.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	52,77	9,979
		<b>Total manopera</b>				<b>45 251,19</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,7120	50,00	435,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,9920	1,00	4,992
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,1174	1 800,00	7 411,320
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7236	280,00	202,608
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1740	400,00	69,600
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9690	280,00	271,320
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2393	280,00	347,004
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7567	150,00	263,505
9.	14214022003931	Petris	m3	9,5572	280,00	2 676,016
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6779	1,00	1,678
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4133	30,00	12,399

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0351	7 000,00	245,700
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0022	300,00	0,660
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6302	7 000,00	4 411,400
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3264	95,00	31,008
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0302	7 000,00	211,400
17.	2010237318750	Distantieri	buc	39,9750	2,00	79,950
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,7480	80,00	219,840
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,0524	0,10	3,105
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0165	100,00	1,650
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0920	2,00	2,184
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0250	20,00	60,500
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,9360	30,00	28,080
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,7160	12,00	560,592
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,8220	12,00	45,864
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,0635	10,00	60,635
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	11,8275	8,00	94,620
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,7440	65,00	243,360
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8720	30,00	56,160
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,4133	1,00	0,413
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2640	30,00	7,920
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	103,3200	30,00	3 099,600
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1328	15,00	61,992
34.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	6,1206	15,00	91,809
35.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	15,00	121,200
36.	252121670100043	Teava din otel d=89x3.5 mm l=6x2=12.0 m	m	12,7260	180,00	2 290,680
37.	252121670100044	Conducta din otel d=57x3.0 mm l=20x2=40.0 m	m	42,4200	100,00	4 242,000
38.	252121670100127	Teava 160 mm- pentru drenaj перфорированная	m	0,6181	160,00	98,896
39.	252315671381141	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	4,1200	400,00	1 648,000
40.	252315671381142	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	2,0600	201,00	414,060
41.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0104	100,00	1,040
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,0040	2,00	172,008
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	550,5360	2,00	1 101,072
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	100,00	400,000
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 345,00	5 380,000
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 010,00	2 020,000
49.	2663102100000	Beton	m3	0,7765	1 100,00	854,150
50.	266310210000120	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	24,9690	1 200,00	29 962,800
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5413	1 100,00	595,430

52.	2664102101126	Var	kg	0,2992	2,00	0,598
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0272	900,00	24,480
54.	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0120	1 100,00	13,200
55.	266410210201050	Mortar ciment M50	m3	0,6346	1 000,00	634,600
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,4450	30,00	163,350
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	112,9550	30,00	3 388,650
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	160,2075	30,00	4 806,225
59.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	26,9225	30,00	807,675
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3280	25,00	83,200
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3740	25,00	34,350
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6650	25,00	66,625
63.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,7155	32,00	214,896
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	387,2000	30,00	11 616,000
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,8734	16,00	141,974
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,0332	30,00	30,996
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6640	35,00	58,240
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,1312	35,00	284,592
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	4,00	65,920
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	5,00	240,000
71.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	39,6275	6,00	237,765
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,2440	2,00	16,488
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	39,6275	2,00	79,255
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,2440	1,00	8,244
75.	287411730000038	Vana din fonta d=80 mm	buc	4,1600	1 800,00	7 488,000
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1374	30,00	4,122
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2176	16,00	3,482
78.	287527411010039	Flansa libera din otel d=80 mm	buc	8,0000	210,00	1 680,000
79.	287527411010040	Flansa libera d=50 mm	buc	4,0000	138,00	552,000
80.	287527411015045	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	4,0800	120,00	489,600
81.	287527411015046	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	4,0800	60,00	244,800
82.	287527420000001	Capac cu rama tip L	buc	2,0400	1 150,00	2 346,000
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8244	25,00	20,610
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,4284	2,50	81,071
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6912	5,00	8,456
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6325	5,00	3,163
87.	4100126202818	Apa	m3	1,0190	5,00	5,095
88.	68	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 -с внутренней и наружной покраской	buc	2,0000	280 000,00	560 000,000
89.	69	Supapa plutitor d=50 mm -Поплавковый клапан -2buc	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>672 159,57</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7500	20,00	15,000
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5789	20,00	11,578
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	16,2994	120,00	1 955,928
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1154	120,00	133,848
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,2320	300,00	69,600



		motor term. 92 cp				
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8135	350,00	2 384,725
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,4119	350,00	1 194,165
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1303	350,00	1 445,605
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5075	350,00	1 577,625
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,9300	20,00	318,600
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3680	20,00	27,360
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5200	20,00	10,400
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2348	20,00	4,696
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4988	40,00	219,952
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3572	20,00	7,144
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1320	25,00	3,300
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,7072	20,00	54,144
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,1200	20,00	62,400
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9580	250,00	1 239,500
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,9645	250,00	741,125
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6375	250,00	1 659,375
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,5902	120,00	670,824
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,7288	120,00	687,456
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,6364	120,00	676,368
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2588	120,00	31,056
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,7124	200,00	942,480
27.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,3350	180,00	2 940,300
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>19 084,52</b>

Total	Lei	787 295,2 4
TVA	20 %	157 459,0 5

**Total deviz:**

**944 754,2  
9**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre      Investitor**  
**satul Slobozia-Varancau, r-nul Soroca**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			1 050,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
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 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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- перемещение вынутого грунта на 10 метров	100 m3			262,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,50
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-dorobotka	m3			78,627 78,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,77	78,63
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 10м в пазухи	100 m3			924,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - пазухи	100 m3			1 765,782 10,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,45
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - для обвалования башни-остольной обем грунта 265 м3 предусмотрен в проекте plan general	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
11	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
12	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%	100 m3			1 250,109 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
13	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul- в насыпь	100 m3			1 765,769 10,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	341054000000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	341054000000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	341054000000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
14	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- κ=4 возвращение растительного грунт	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
15	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Fundamentul pentru turn-2 buc</b>				
16	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris - Уплотнение грунта с щебнем	100m2			1 875,463 359,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,77	359,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin -с проливкой цементным раствором М50	m2			70,780 36,939
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,77	31,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,77	5,28
	266410210201050	Mortar ciment M50	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
18	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2			103,649

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				63,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,77	55,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,49
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			34,836 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			34,097 2,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,77	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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) класса ...	m3			1 567,855 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000120	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			41,542 11,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			1 039,815 339,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
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 hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			23,999 3,166

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,77	3,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<b>1.3. Constructia turnului</b>				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,835 ----- 2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
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			447,285 ----- 60,685
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,68
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
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			268,343 ----- 70,183
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	52,77	70,18
	252121670100127	Teava 160 mm- pentru drenaj перфорированная	m	1,0150	160,00	164,83
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	20,00	25,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосов	100m2			442,213 ----- 442,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,77	442,21
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			452,351 ----- 254,351
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,77	254,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
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			447,285 ----- 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez)	m2			132,839 ----- 2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			44,236

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333 minus 1 cm				0,879
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	0,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	42,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	0,40
		<b>1.4. Scara monolita L1</b>				
33	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			564,114 564,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	52,77	564,11
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			842,650 465,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-placa, trepte	m2			220,517 76,516
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,77	76,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
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 - серка $d=6AIII$	kg			34,836 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			1 373,648 300,789
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,77	279,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	150,00	110,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	280,00	191,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.5. Utilaj ehnologic-pentru 2 buc</b>				
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=80 mm	buc			1 901,024 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000038	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera din otel d=80 mm	buc			292,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010039	Flansa libera din otel d=80 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			220,115

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=50 mm				46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010040	Flansa libera d=50 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			442,606 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381141	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
42	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=63x50 mm	buc			237,637 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381142	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - Conducta din otel d=89x3.5 mm l=6x2=12.0 m	m			226,802 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100043	Teava din otel d=89x3.5 mm l=6x2=12.0 m	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,00	0,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - Conducta din otel d=57x3.0 mm l=20x2=40.0 m	m			141,962 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100044	Conducta din otel d=57x3.0 mm l=20x2=40.0 m	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,00	0,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
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=50 mm	buc			182,608 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015045	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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=50 mm	buc			121,409 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015046	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		<b>1.6. Camine comanda si control -2 buc</b>				
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - на просадочных грунтах	100 m3			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
48	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de	m3			143,007 143,007

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			185,916 ----- 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,73
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			1 291,205 ----- 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
51	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15	buc			1 200,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15-9	buc			1 345,000 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИО-1	buc			100,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИ-7-3	buc			200,000 ----- 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИИ1-15-1	buc			1 010,000 ----- 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			234,517 ----- 76,517
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,77	76,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
57	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual	m3			1 383,905 -----



1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5				406,330
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	52,77	385,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			30,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
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			30,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Presetura Dy100 l=200	kg			39,435 6,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,77	6,33
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	1,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	20,00	0,16
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 039,813 339,840
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
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			116,348 89,708
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,77	73,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,77	15,83
	26641021020101	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
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 - tip L	buc			1 251,835 43,272
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pentru perein	m3			447,292 60,685
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	280,00	367,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
65	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -Устройство бетонной отмостки	m3			1 417,039 203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,87
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>2. Montarea turnului H=15 m V=25 m3-2 buc</b>				
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			3 957,026 3 525,564
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	52,77	158,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	52,77	3 050,63
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	52,77	316,62
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	34,94
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,50
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,00	39,30
	2874115840601	Piulită hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	32,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	10,00	1,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	4,9200	2,50	12,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide)	kg	0,1500	8,00	1,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,50
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm - Supara plutitor d=50 mm -Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости 2buc	buc			79,171 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5800	52,77	30,61
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu inserții d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
68	Pret de piată	Turnului "Rojnovshii" h(ствoла)-15m V-25m3 -с внутренней и наружной покраской	buc			280 000,000 0,000
	68	Turnului "Rojnovshii" h(ствoла)-15m V-25m3 -с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
69	Pret de piată	Supara plutitor d=50 mm -Поплавковый клапан -2buc	buc			1 400,000 0,000
	69	Supara plutitor d=50 mm -Поплавковый клапан -2buc	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral spre satul Slobozia-  
Varancau, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 196 105,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 imbracamintea rutiera si transeele	100 m3	0,5500	959,000 0,000	527,450 0,000
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 k=2 на 10 м в насыпь башни	100 m3	0,5500	924,000 0,000	508,200 0,000
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	0,5500	381,500 0,000	209,825 0,000
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	100 m3	0,5500	1 250,107 262,267	687,559 144,247

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv grad. compact. 100% - устройство насыпи				
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	2,6500	787,500 0,000	2 086,875 0,000
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	437,2500	10,000 0,000	4 372,500 0,000
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	2,6500	381,500 0,000	1 010,975 0,000
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	2,6500	817,387 262,267	2 166,075 695,007
		<i>Total</i>	Lei			11 569,459
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>11 569,459 839,254</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
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	1,8000	66,150 0,000	119,070 0,000
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	0,5400	817,378 262,267	441,384 141,624

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,0000	174,793 47,493	4 719,411 1 282,311
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,4000	391,542 52,242	12 685,971 1 692,651
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	85,0000	221,364 31,134	18 815,965 2 646,415
		<i>Total</i>	Lei			36 781,801
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>36 781,801 5 763,001</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
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	0,4000	66,150 0,000	26,460 0,000
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	0,1200	817,367 262,267	98,084 31,472
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,0000	174,793 47,493	1 048,758 284,958
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,4000	391,542 52,242	2 505,871 334,351
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	15,0000	179,196 15,831	2 687,940 237,465
		<i>Total</i>	Lei			6 367,113
		<b>Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>6 367,113 888,246</b>
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
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	1,8000	111,344 111,344	200,420 200,420
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=1.80 m	m	127,0000	530,269 71,239	67 344,157 9 047,416
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	0,9100	1 039,813 339,838	946,230 309,253
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	1,8000	16,359 16,359	29,446 29,446
		<i>Total</i>	Lei			68 520,253
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>68 520,253 9 586,535</b>
		<b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				
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	m3	0,2900	111,345 111,345	32,290 32,290

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
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	0,2900	1 362,959 208,441	395,258 60,448
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,1000	902,092 90,237	7 306,943 730,918
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	1,8000	904,597 90,237	1 628,274 162,426
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	0,2900	16,359 16,359	4,744 4,744
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 039,812 339,837	166,370 54,374
		<i>Total</i>	Lei			9 533,879
		<b>Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>9 533,879 1 045,200</b>
		<i>Total</i>	Lei			78 054,132
		<b>Total Imprejmuire</b>				<b>78 054,132</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 631,735</b>
		<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
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	2,0000	111,344 111,344	222,689 222,689
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,0000	105,898 41,688	1 694,373 667,013
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	2,0000	16,358 16,358	32,717 32,717
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	2,0000	40,078 39,578	80,155 79,155
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	5,9100	432,804 274,404	2 557,872 1 621,728
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,9100	39,828 34,828	235,385 205,835
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pntelor cu iarba	100m2	0,2200	432,805 274,405	95,217 60,369
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,2200	39,827 34,827	8,762 7,662
		<i>Total</i>	Lei			4 927,170
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>4 927,170 2 897,168</b>
		<i>Total</i>	Lei			137 699,675
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>137 699,675 21 019,404</b>
		Total	Lei			137 699,69



1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			5 044,66
		Transportarea	4 %			4 164,53
		Total				146 908,88
		Cheltuieli de regie	8 %			11 752,71
		Total				158 661,59
		Beneficiu de deviz	3 %			4 759,85
		Total				163 421,44
		TVA	20 %			32 684,29
		<b>Total deviz:</b>				<b>196 105,73</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 019,42</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre satul Slobozia-  
Varancau, r-nul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 196 105,73 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,7795	52,77	1 729,774
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	116,8400	52,77	6 165,647
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,1000	52,77	2 116,077
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,9218	52,77	2 528,834
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	52,77	94,036
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,8908	52,77	363,627
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	52,77	99,260
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	52,77	501,527
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,8840	52,77	6 009,658
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,7380	52,77	1 410,964
		<b>Total manopera</b>				<b>21 019,42</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,4000	1,00	6,400
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,2748	40,00	970,992
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,6400	60,00	998,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,6200	280,00	12 493,600
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,2197	280,00	1 461,516
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,940
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,3000	100,00	3 630,000
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,6112	100,00	561,120
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0432	1,00	1,043
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6400	25,00	16,000
11.	20301129301502 5	Porti metalice L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	8,1000	800,00	6 480,000
12.	20301129301502 6	Porti metalice - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,8000	800,00	1 440,000
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6400	10,00	6,400
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,0865	30,00	62,595
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,3460	65,00	542,490

16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	30,00	29,700
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,1730	30,00	125,190
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5885	30,00	17,655
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 291,5159	2,00	2 583,032
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,5450	1 100,00	4 999,500
21.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3017	1 100,00	331,870
22.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	85,4250	140,00	11 959,500
23.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15cm	m	15,0750	110,00	1 658,250
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	62,6364	30,00	1 879,092
25.	273210364625020	Panou gard euro Eco zincat H=1.80 m	m2	247,9358	110,00	27 272,938
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	815,5781	30,00	24 467,343
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	32,00	36,432
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,692
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,3620	5,00	31,810
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5568	5,00	2,784
31.	4100126202818	Apa	m3	7,1800	5,00	35,900
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>104 113,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	200,00	39,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,1560	40,00	1 206,240
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4158	350,00	145,530
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,8396	120,00	2 380,752
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,9625	350,00	2 086,875
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,4470	350,00	2 256,450
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	15,00	2,610
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,8265	20,00	76,530
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,8625	200,00	4 372,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 567,09</b>

Total	Lei	137 699,69
Asigurarea sociala	24 %	5 044,66
Transportarea	4 %	4 164,53
Total		146 908,88
Cheltuieli de regie	8 %	11 752,71
Total		158 661,59
Beneficiu de deviz	3 %	4 759,85
Total		163 421,44
TVA	20 %	32 684,29

**Total deviz:**

**196 105,73**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre      Investitor**  
**satul Slobozia-Varancau, r-nul Soroca**
**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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 k=2 на 10 м в насыпь башни	100 m3			924,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 250,107 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			817,387 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,12
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			66,150

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
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			817,378 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,11
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			174,793 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,542 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			221,364 31,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,77	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,77	23,22
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		<b>1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
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			66,150 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
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			817,367 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,10
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			174,793 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,542 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			179,196 15,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,77	6,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,77	9,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15cm	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
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			111,344 111,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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=1.80 m	m			530,269 71,239
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,77	13,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,77	48,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,77	9,50
	273210364625020	Panou gard euro Eco zincat H=1.80 m	m2	1,9000	110,00	214,75
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,51
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			1 039,813 339,838
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
		<b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				
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			111,345 111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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			1 362,959 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2			902,092

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului				90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015025	Porti metalice L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			904,597 <hr/> 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015026	Porti metalice - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			16,359 <hr/> 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			1 039,812 <hr/> 339,837
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			111,344 <hr/> 111,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			105,898 <hr/> 41,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,77	2,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,77	39,58
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	60,00	62,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01



1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	10,00	0,40
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			16,358 ----- 16,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			40,078 ----- 39,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,77	39,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2			432,804 ----- 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	40,00	158,40
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,828 ----- 34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pntelor cu iarba	100m2			432,805 ----- 274,405
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	40,00	158,40
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,827 ----- 34,827
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

**Valoarea de deviz 7 981 391,23 Lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	12,0800	682,500 0,000	8 244,600 0,000
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	65,9400	717,500 0,000	47 311,950 0,000
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	m3	294,6700	143,007 143,007	42 139,784 42 139,784

1	2	3	4	5	6	7
		naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu - ручная доработка				
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	589,3400	124,440 32,190	73 337,293 18 970,678
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	1 768,0200	16,359 16,359	28 922,509 28 922,509
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	1 768,0200	35,856 35,356	63 393,948 62 509,938
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	31,1800	381,500 0,000	11 895,170 0,000
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	31,1800	842,631 465,431	26 273,247 14 512,151
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	0,5300	1 438,500 0,000	762,405 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	79,5000	10,000 0,000	795,000 0,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,5300	381,500 0,000	202,195 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытесненный грунт				
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	6,5400	381,500 0,000	2 495,010 0,000
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	12,0800	381,500 0,000	4 608,520 0,000
		<i>Total</i>	Lei			310 381,631
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>310 381,631 167 055,060</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=80 mm PN=1.0MPa	buc	3,0000	2 213,023 29,023	6 639,070 87,070
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=65 mm	buc	1,0000	1 609,824 29,024	1 609,824 29,024
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=50 mm	buc	8,0000	1 318,623 29,023	10 548,988 232,188
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, avind	buc	1,0000	2 605,641 265,961	2 605,641 265,961

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 225 mm - Adaptor flansa PE d=315x250 mm				
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, avind diametrul de peste 225 mm - Adaptor flansa PE d=250x250 mm	buc	18,0000	$\frac{1\,986,149}{265,961}$	$\frac{35\,750,684}{4\,787,294}$
19	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 PE d=75x65 mm	buc	1,0000	$\frac{279,867}{30,607}$	$\frac{279,867}{30,607}$
20	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=63x50 mm	buc	4,0000	$\frac{237,637}{30,607}$	$\frac{950,546}{122,426}$
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=250 mm	buc	1,0000	$\frac{4\,298,174}{97,624}$	$\frac{4\,298,174}{97,624}$
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=250x80 mm	buc	3,0000	$\frac{3\,923,174}{97,624}$	$\frac{11\,769,523}{292,873}$
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=250x50 mm	buc	8,0000	$\frac{3\,801,175}{97,624}$	$\frac{30\,409,396}{780,996}$
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie cu flansa din otel	buc	1,0000	$\frac{2\,313,174}{97,624}$	$\frac{2\,313,174}{97,624}$

1	2	3	4	5	6	7
		d=250x125 mm				
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 mm	buc	6,0000	397,165 46,965	2 382,992 281,792
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 mm l=200 mm	buc	3,0000	282,115 46,965	846,346 140,896
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 mm	buc	4,0000	2 826,115 46,965	11 304,461 187,861
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 - Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc	3,0000	2 337,823 29,023	7 013,470 87,070
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta - Filtru de aer d=80 mm	buc	3,0000	1 535,371 121,371	4 606,113 364,113
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot cu flansa din otel d=250 mm	buc	1,0000	2 098,174 97,624	2 098,174 97,624
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie cu flansa din otel d=125x65 mm	buc	1,0000	1 377,974 97,624	1 377,974 97,624
32	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 - Teu egal PE	buc	1,0000	171,717 30,607	171,717 30,607

1	2	3	4	5	6	7
		d=63 mm				
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 90 gr. d=250 mm	buc	2,0000	3 010,274 63,324	6 020,548 126,648
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 60 gr. d=250 mm	buc	4,0000	3 469,824 63,324	13 879,296 253,296
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 45 gr. d=250 mm	buc	3,0000	3 469,824 63,324	10 409,472 189,972
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 30 gr. d=250 mm	buc	4,0000	3 469,824 63,324	13 879,296 253,296
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 90 gr. d=75 mm	buc	2,0000	257,014 63,324	514,028 126,648
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 161,0000	443,069	514 403,658

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 I-6-PE, - PE100 PN6 SDR26 d=250 mm			10,396	12 069,396
39	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m	420,0000	62,249 5,699	26 144,647 2 393,647
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	510,0000	44,355 2,850	22 620,836 1 453,286
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	897,0000	586,590 10,396	526 171,644 9 324,934
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	311,0000	689,105 10,396	214 311,776 3 233,060
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 SDR13,6 d=250 mm	m	1 489,0000	832,626 10,396	1 239 780,80 2 15 479,182
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 SDR11 d=250 mm	m	2 147,0000	1 088,914 10,396	2 337 898,28 6 22 319,546
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	4,0000	169,656 30,607	678,626 122,426



1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala d=75 mm				
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	5,0000	129,487 30,607	647,433 153,033
47	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	6 935,0000	1,100 0,000	7 628,500 0,000
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	6,1200	1 425,780 208,442	8 725,772 1 275,662
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena d 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	930,0000	4,111 2,111	3 823,044 1 963,044
50	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena d 250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 005,0000	12,832 6,332	77 058,562 38 026,062
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-100 mm	m	930,0000	0,256 0,216	238,412 201,212
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	6 005,0000	0,540 0,456	3 242,296 2 737,876
		<i>Total</i>	Lei			5 165 053,06 8
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>5 165 053,06 8 119 813,500</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	112,5000	15,911 7,546	1 790,017 848,937
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	45,0000	15,911 7,546	716,000 339,575
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3	45,0000	114,293 47,493	5 143,185 2 137,185
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3	112,5000	230,542 52,242	25 936,009 5 877,259
		<i>Total</i>	Lei			33 585,211
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu</b>				<b>33 585,211 9 202,956</b>
		<b>1.4. Camine de apa recal</b>				
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	0,5900	717,500 0,000	423,325 0,000
58	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	4,5000	143,007 143,007	643,530 643,530
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 executindu-se din pamint coeziv - на посадочных грунтах	100 m3	0,0300	842,633 465,433	25,279 13,963
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	m3	4,0800	1 301,490 559,362	5 310,078 2 282,197

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
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 - KIIJ-10	buc	4,0000	990,000 0,000	3 960,000 0,000
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 - KII-10-9	buc	12,0000	792,000 0,000	9 504,000 0,000
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 - KIIPI-10-1	buc	4,0000	700,000 0,000	2 800,000 0,000
64	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
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	8,3400	1 289,395 508,703	10 753,558 4 242,581
66	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIJ-15	buc	6,0000	1 000,000 0,000	6 000,000 0,000
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. Nota:	buc	6,0000	1 345,000 0,000	8 070,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-9a				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-6	buc	6,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>6 300,000</u> 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII2-15-1	buc	6,0000	<u>1 010,000</u> 0,000	<u>6 060,000</u> 0,000
70	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1	buc	6,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3	buc	6,0000	<u>200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
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	6,4500	<u>1 372,141</u> 466,487	<u>8 850,310</u> 3 008,840
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20	buc	3,0000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,0000	<u>2 010,000</u> 0,000	<u>6 030,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ-20-6				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ-20-9	buc	3,0000	$\frac{2\,600,000}{0,000}$	$\frac{7\,800,000}{0,000}$
76	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIPI2-20-1	buc	3,0000	$\frac{3\,000,000}{0,000}$	$\frac{9\,000,000}{0,000}$
77	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQO-1	buc	3,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{300,000}{0,000}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ-7-3	buc	3,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{600,000}{0,000}$
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	282,1700	$\frac{25,528}{0,528}$	$\frac{7\,203,151}{148,901}$
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	19,5000	$\frac{392,942}{17,942}$	$\frac{7\,662,365}{349,865}$
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	0,3900	$\frac{1\,425,646}{208,441}$	$\frac{556,002}{81,292}$

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 inchizator	buc	13,0000	1 248,651 43,271	16 232,465 562,528
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	10,0000	16,359 16,359	163,587 163,587
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	0,1000	842,630 465,430	84,263 46,543
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	0,5400	381,500 0,000	206,010 0,000
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,9400	397,591 15,831	2 759,279 109,867
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- beton de clasa B12.5 marca M150	m3	4,8600	1 414,012 203,165	6 872,096 987,380
		<i>Total</i>	Lei			142 369,298
		<b>Total Camine de apa recal Inclusiv salariu</b>				<b>142 369,298 12 641,074</b>
		<i>Total</i>	Lei			5 651 389,20 8
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			74 091,022

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			207 746,733
		<i>Total</i>				5 933 226,96 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			474 658,157
		<i>Total</i>				6 407 885,12 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			192 236,554
		<i>Total</i>				6 600 121,67 4
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 600 121,67 4 308 712,590</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	6,0000	155,270 52,770	931,620 316,620
		<i>Total</i>	Lei			931,620
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			75,989
		<i>Total</i>				1 007,609
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			240,631
		<i>Total</i>				1 248,240
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			37,447
		<i>Total</i>				1 285,687
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 285,687 316,620</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
89	Pret de piata	Vana din fonta d=250 mm	buc	6,0000	8 292,000 0,000	49 752,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			49 752,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>49 752,000</b>

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

		Total	Lei	6 651 159,36
		TVA	20 %	1 330 231,87
		<b>Total deviz:</b>		<b>7 981 391,23</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>309 029,21</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa (punct de conectare s. Volovita)**

**Valoarea de deviz 7 981 391,23 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,6300	52,77	349,865
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,8775	52,77	2 104,336
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,0820	52,77	109,867
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6600	52,77	562,528
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	52,77	364,113
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 223,1860	52,77	117 317,522
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	104,2962	52,77	5 503,710
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,0000	52,77	949,860
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 974,5395	52,77	156 966,449
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,6697	52,77	1 671,210
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,2926	52,77	2 970,560
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5225	52,77	1 188,512
13.	9312040019600	Sapator	h-om	359,4974	52,77	18 970,678
		<b>Total manopera</b>				<b>309 029,21</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,8138	280,00	2 467,864
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	69,5624	280,00	19 477,472
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	629,5130	90,00	56 656,170
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,8461	300,00	6 553,830
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8807	80,00	230,456
6.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii d=125 mm	buc	1,0100	35,00	35,350
7.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	14,1400	55,00	777,700
8.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	7,0700	15,00	106,050
9.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	6,0600	20,00	121,200
10.	252121670100117	Adaptor flansa PE d=315x250 mm	buc	1,0500	2 130,00	2 236,500

11.	252121670100118	Adaptor flansa PE d=250x250 mm	buc	18,9000	1 540,00	29 106,000
12.	252121670100138	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1 190,1991	420,00	499 883,622
13.	252121670100141	Teava PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	919,5595	560,00	514 953,320
14.	252121670100142	Teava PE100 PN10 SDR17 d=250 mm	m	318,8216	660,00	210 422,256
15.	252121670100143	Teava PE100 PN12.5 SDR13,6 d=250 mm	m	1 526,4483	800,00	1 221 158,640
16.	252121670100144	Teava PE100 PN16 SDR11 d=250 mm	m	2 200,9970	1 050,00	2 311 046,850
17.	2521216710001122	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	511,5300	35,00	17 903,550
18.	2521216710001139	Teava PE100 SDR26 PN6 d=75 mm	m	421,2600	50,00	21 063,000
19.	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	4,1200	201,00	828,120
20.	252315671381119	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	242,00	249,260
21.	252315671381132	Teu egal PE d=63 mm	buc	1,0300	137,00	141,110
22.	252315671381133	Cot sudat PE 90 gr. d=250 mm	buc	2,0200	2 875,00	5 807,500
23.	252315671381134	Cot sudat PE 60 gr. d=250 mm	buc	4,0400	3 330,00	13 453,200
24.	252315671381135	Cot sudat PE 45 gr. d=250 mm	buc	3,0300	3 330,00	10 089,900
25.	252315671381136	Cot sudat PE 30 gr. d=250 mm	buc	4,0400	3 330,00	13 453,200
26.	252315671381137	Cot sudat PE 90 gr. d=75 mm	buc	2,0200	149,00	300,980
27.	252315671381145	Mufa egala d=75 mm	buc	4,1200	135,00	556,200
28.	252315671381146	Mufa egala d=63 mm	buc	5,1500	96,00	494,400
29.	26	Banda de semnalizare	m	6 935,0000	1,10	7 628,500
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,0100	2,00	358,020
31.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	100,00	1 300,000
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	200,00	1 800,000
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	990,00	3 960,000
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	792,00	9 504,000
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,000
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 000,00	6 000,000
37.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	6,0000	1 050,00	6 300,000
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 345,00	8 070,000
39.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	6,0000	1 010,00	6 060,000
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
41.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
42.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 600,00	7 800,000
43.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	3,0000	2 010,00	6 030,000
44.	266310210000012	Beton B12.5	m3	5,0316	1 100,00	5 534,760
45.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4057	1 100,00	446,270
46.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	6,3671	1 100,00	7 003,810

47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2354	1 100,00	2 458,940
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8501	1 100,00	2 035,110
49.	2664102101126	Var	kg	2,3443	2,00	4,688
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6863	900,00	617,670
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	282,1700	25,00	7 054,250
52.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	292,5000	25,00	7 312,500
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	187,0000	5,00	935,000
54.	28741173000001 1	Vana din fonta d=80 mm	buc	3,1200	2 100,00	6 552,000
55.	28741173000001 2	Vana din fonta d=50 mm	buc	8,3200	1 240,00	10 316,800
56.	28741173000001 9	Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc	3,1200	2 220,00	6 926,400
57.	28741173000006 5	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0400	1 520,00	1 580,800
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5948	16,00	25,517
59.	28752741101001 7	Segment de teava cu flansa din otel d=80 mm l=200 mm	buc	3,0000	200,00	600,000
60.	28752741101001 8	Ventuz d=50 mm	buc	4,0000	2 744,00	10 976,000
61.	28752741101002 14	Teu din otel cu flansa d=250x80 mm	buc	3,0000	3 725,00	11 175,000
62.	28752741101002 3	Teu din otel cu flansa d=250x50 mm	buc	8,0000	3 603,00	28 824,000
63.	28752741101002 4	Reductie cu flansa din otel d=250x125 mm	buc	1,0000	2 115,00	2 115,000
64.	28752741101002 5	Cot cu flansa din otel d=80 mm	buc	6,0000	310,00	1 860,000
65.	28752741101002 50	Teu egal din otel cu flansa d=250 mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
66.	28752741101003 0	Cot cu flansa din otel d=250 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
67.	28752741101003 1	Reductie cu flansa din otel d=125x65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
68.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	13,2600	1 150,00	15 249,000
69.	29241273220652 0	Filtru de aer d=80 mm	buc	3,0300	1 400,00	4 242,000
70.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	176,8020	5,00	884,010
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6657	5,00	3,328
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 894,5000	5,00	9 472,500
73.	4100126202818	Apa	m3	15,7500	5,00	78,750
74.	89	Vana din fonta d=250 mm	buc	6,0000	8 292,00	49 752,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 243 420,3 3</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,1500	40,00	2 646,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,0810	20,00	541,620
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	172,2675	20,00	3 445,350
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,2000	20,00	324,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7643	350,00	1 317,505
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5129	120,00	181,548
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,9425	350,00	55 979,875
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1783	350,00	762,405
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,4483	350,00	19 406,905

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,8220	15,00	102,330
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3710	25,00	9,275
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	295,2533	40,00	11 810,132
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	185,4700	25,00	4 636,750
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,2000	20,00	324,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,2000	160,00	5 952,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,0319	250,00	9 257,975
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,8425	250,00	710,625
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,9750	200,00	795,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	628,4000	50,00	31 420,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>149 623,29</b>

Total	Lei	6 651 159,36
TVA	20 %	1 330 231,87

**Total deviz:** **7 981 391,23**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I - растительный слой	100 m3			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
2	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 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA18A1	Sapatura 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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
4	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	m3			124,440 32,190
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,25
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			35,856 35,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,77	35,36
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
7	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 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-	100 m3			842,631

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			1 438,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=80 mm PN=1.0MPa	buc			2 213,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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=65 mm	buc			1 609,824 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000065	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
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=50 mm	buc			1 318,623 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000012	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 240,00	1 289,60
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, avind diametrul de peste 225 mm - Adaptor flansa PE d=315x250 mm	buc			2 605,641 265,961
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	52,77	265,96
	252121670100117	Adaptor flansa PE d=315x250 mm	buc	1,0000	2 130,00	2 236,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	20,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	25,00	7,00
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-	buc			1 986,149 265,961

1	2	3	4	5	6	7
		6-PE, avind diametrul de peste 225 mm - Adaptor flansa PE d=250x250 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	52,77	265,96
	252121670100118	Adaptor flansa PE d=250x250 mm	buc	1,0000	1 540,00	1 617,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	300,00	0,19
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	20,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	25,00	7,00
19	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 PE d=75x65 mm	buc			279,867 ----- 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381119	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	242,00	249,26
20	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=63x50 mm	buc			237,637 ----- 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
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=250 mm	buc			4 298,174 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010025 0	Teu egal din otel cu flansa d=250 mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	251373660100025 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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=250x80 mm	buc			3 923,174 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010021 4	Teu din otel cu flansa d=250x80 mm	buc	1,0000	3 725,00	3 725,00
	251373660100025 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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=250x50 mm	buc			3 801,175 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010023	Teu din otel cu flansa d=250x50 mm	buc	1,0000	3 603,00	3 603,00
	251373660100025 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie cu flansa din otel d=250x125 mm	buc			2 313,174 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010024	Reductie cu flansa din otel d=250x125 mm	buc	1,0000	2 115,00	2 115,00
	251373660100025 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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 mm	buc			397,165 ----- 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010025	Cot cu flansa din otel d=80 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm l=200 mm	buc			282,115 ----- 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010017	Segment de teava cu flansa din otel d=80 mm l=200 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm	buc			2 826,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010018	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 744,00	2 744,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 - Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc			2 337,823 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000019	Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc	1,0000	2 220,00	2 308,80
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta - Filtru de aer d=80 mm	buc			1 535,371 121,371
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,77	121,37
	292412732206520	Filtru de aer d=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 414,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot cu flansa din otel d=250 mm	buc			2 098,174 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010030	Cot cu flansa din otel d=250 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	55,00	55,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie cu flansa din otel d=125x65 mm	buc			1 377,974 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010031	Reductie cu flansa din otel d=125x65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii d=125 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
32	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 - Teu egal PE d=63 mm	buc			171,717 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381132	Teu egal PE d=63 mm	buc	1,0300	137,00	141,11
33	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90 gr. d=250 mm	buc			3 010,274 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381133	Cot sudat PE 90 gr. d=250 mm	buc	1,0100	2 875,00	2 903,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
34	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 60 gr. d=250 mm	buc			3 469,824 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381134	Cot sudat PE 60 gr. d=250 mm	buc	1,0100	3 330,00	3 363,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60



1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 - Cot sudat PE 45 gr. d=250 mm	buc			3 469,824 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381135	Cot sudat PE 45 gr. d=250 mm	buc	1,0100	3 330,00	3 363,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 30 gr. d=250 mm	buc			3 469,824 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381136	Cot sudat PE 30 gr. d=250 mm	buc	1,0100	3 330,00	3 363,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 90 gr. d=75 mm	buc			257,014 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381137	Cot sudat PE 90 gr. d=75 mm	buc	1,0100	149,00	150,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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			443,069 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100138	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1,0150	420,00	430,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
39	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			62,249 5,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,77	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,77	1,90
	2521216710001139	Teava PE100 SDR26 PN6 d=75 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			44,355 2,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	2521216710001122	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
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			586,590 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100141	Teava PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	1,0150	560,00	574,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
42	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			689,105 10,396

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN10 SDR17 d=250 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100142	Teava PE100 PN10 SDR17 d=250 mm	m	1,0150	660,00	676,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
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 SDR13,6 d=250 mm	m			832,626 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100143	Teava PE100 PN12.5 SDR13,6 d=250 mm	m	1,0150	800,00	820,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
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 SDR11 d=250 mm	m			1 088,914 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100144	Teava PE100 PN16 SDR11 d=250 mm	m	1,0150	1 050,00	1 076,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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			169,656 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381145	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	135,00	139,05
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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			129,487 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381146	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	96,00	98,88
47	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1,100 0,000
	26	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,10	1,10
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			1 425,780 208,442
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena d 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,111 2,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,77	2,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
50	AcF11F	Spalarea tevilor din polietilena d 250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,832 6,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,77	6,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00

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 63-100 mm	m			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
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			0,540 0,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	52,77	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	20,00	0,08
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
53	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			15,911 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			15,911 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3			114,293 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3			230,542 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<b>1.4. Camine de apa recal</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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 executindu-se din pamint coeziv - на посадочных грунтах	100 m3			842,633 465,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			1 301,490 559,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,77	379,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,77	179,42

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
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 - KИД-10	buc			990,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
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 - KИД-10-9	buc			792,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
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 - KИПІ-10-1	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИПІ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
64	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИQO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 289,395 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
66	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15-9a	buc			1 345,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15-6	buc			1 050,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 010,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIII2-15-1				
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
70	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			1 372,141 466,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,77	316,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,77	149,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIII-20	buc			2 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-6	buc			2 010,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-9	buc			2 600,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
76	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIII2-20-1	buc			3 000,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
77	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -	buc			200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KLI-7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,528 ----- 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
80	AcF02A	Scara cu vanguri din oțel lat de 50x10 mm si trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			392,942 ----- 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte oțel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
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			1 425,646 ----- 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 inchizator	buc			1 248,651 ----- 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	90,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			16,359 ----- 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			842,630 ----- 465,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			397,591 ----- 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
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-beton de clasa B12.5 marca M150	m3			1 414,012 ----- 203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0200	1 100,00	1 138,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			155,270 ----- 52,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,77	52,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
89	Pret de piata	Vana din fonta d=250 mm	buc			8 292,000 ----- 0,000
	89	Vana din fonta d=250 mm	buc	1,0000	8 292,00	8 292,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Platforma A Turn de apa V=25 m<sup>3</sup> H=12 m 2 buc**

Valoarea de deviz 791 495,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 <sup>3</sup>	0,6800	612,500 0,000	416,500 0,000
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 - κ=4 перемещение растительного грунта с площадки	100 m <sup>3</sup>	0,6800	1 050,000 0,000	714,000 0,000
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 <sup>3</sup>	0,4200	717,500 0,000	301,350 0,000



1	2	3	4	5	6	7
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 κ=2I-перемещение вынутого грунта на 10 м	100 m3	0,4200	<u>525,000</u> 0,000	<u>220,500</u> 0,000
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 - дороботка	m3	2,1200	<u>78,627</u> 78,627	<u>166,690</u> 166,690
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 - κ=2 на 10м в пазухи	100 m3	0,3400	<u>924,000</u> 0,000	<u>314,160</u> 0,000
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	0,3400	<u>381,500</u> 0,000	<u>129,710</u> 0,000
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul-пазухи	100 m3	0,3400	<u>1 989,335</u> 10,026	<u>676,374</u> 3,409
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-остольной объем грунта 240 м3 предусмотрен в проекте plan gen	100 m3	2,2300	<u>787,500</u> 0,000	<u>1 756,125</u> 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	367,9500	<u>9,000</u> 0,000	<u>3 311,550</u> 0,000
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	2,2300	<u>381,500</u> 0,000	<u>850,745</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	2,2300	1 250,109 262,267	2 787,743 584,855
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul-в насыпь	100 m3	2,2300	1 989,329 10,026	4 436,204 22,359
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 -к=4 возвращение растительного грунт	100 m3	0,6800	1 050,000 0,000	714,000 0,000
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	0,6800	381,500 0,000	259,420 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 055,071
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>17 055,071 777,313</b>
		<b>1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris-Уплотнение грунта с щебнем	100m2	0,1600	1 875,462 359,363	300,074 57,498
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	16,0800	67,537 36,939	1 085,992 593,979
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	20,1000	103,444 63,324	2 079,222 1 272,813
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	66,4000	34,636 3,536	2 299,803 234,763

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	227,0000	33,897 2,797	7 694,575 634,875
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	16,1000	1 555,552 237,465	25 044,391 3 823,187
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	332,0000	46,536 11,082	15 449,852 3 679,124
23	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	0,3300	1 017,564 339,839	335,796 112,147
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	20,1000	24,129 3,166	485,001 63,641
		<i>Total</i>		Lei		54 774,706
		<b>Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu</b>				<b>54 774,706 10 472,027</b>
		<b>1.1.3. Constructia turnului</b>				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	19,2400	132,835 2,639	2 555,745 50,765

1	2	3	4	5	6	7
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	0,4000	447,285 60,685	178,914 24,274
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	0,6000	272,083 70,183	163,250 42,110
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-Откосов	100m2	2,2000	442,213 442,213	972,868 972,868
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,2000	452,351 254,351	995,173 559,573
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	5,8200	448,896 60,686	2 612,574 353,190
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica - pereu	m2	58,1000	132,839 2,639	7 717,917 153,297
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 minus 1 cm	m2	-58,1000	44,236 0,879	-2 570,130 -51,050
		<i>Total</i>	Lei			12 626,311
		<b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>				<b>12 626,311 2 105,027</b>
		<b>1.1.4. Utilaj tehnologic</b>				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de - 50x4.5mm	m	17,0000	153,035 26,385	2 601,587 448,545
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,0000	183,809	367,617

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel 90 d=50 mm			55,408	110,817
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=50 mm	buc	2,0000	122,609 55,408	245,217 110,817
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudata d=50 mm	buc	2,0000	237,869 55,408	475,737 110,817
		<i>Total</i>	Lei			3 690,158
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>3 690,158 780,996</b>
		<b>1.1.5. Scara monolita L1</b>				
37	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,0700	564,114 564,114	39,488 39,488
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	0,0200	842,650 465,450	16,853 9,309
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - placa,trepte	m2	16,0000	220,517 76,516	3 528,264 1 224,264
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 - plasa d=6 AIII	kg	38,8000	34,636 3,536	1 343,860 137,180
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	1,6000	1 367,648 300,789	2 188,236 481,263
		<i>Total</i>	Lei			7 116,701
		<b>Total Scara monolita L1</b>				<b>7 116,701</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 891,504</b>
		<i>Total</i>	Lei			95 262,947
		<b>Total Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>95 262,947 16 026,867</b>
		<i>Total</i>	Lei			95 262,947
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 846,448
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 456,203
		<i>Total</i>				101 565,598
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 125,248
		<i>Total</i>				109 690,846
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 290,725
		<i>Total</i>				112 981,571
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>112 981,571 16 026,867</b>
		<b>2. Montarea turnului H=12 m V=25 m3</b>				
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	5,6600	3 939,144 3 525,564	22 295,554 19 954,691
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 - Supapa plutitor d=50 mm- Поплавковый клапан д=50мм- без его стоимости	buc	2,0000	70,931 30,607	141,862 61,213
		<i>Total</i>	Lei			22 437,416
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 803,817
		<i>Transportarea</i>	4 %			69,126
		<i>Total</i>				27 310,359
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 212,087
		<i>Total</i>				42 522,446

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 275,673
		<i>Total</i>				43 798,119
		<b>Total Montarea turnului H=12 m V=25 m3 Inclusiv salariu</b>				<b>43 798,119 20 015,904</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
44	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)- 12m V-25m3 - с внутренней и наружной покраской	buc	2,0000	<u>250 000,000</u> 0,000	<u>500 000,000</u> 0,000
45	Pret de piata	Supapa plutitor d=50 mm - Поплавковый клапан	buc	2,0000	<u>1 400,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			502 800,000
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>502 800,000</b>

		Total	Lei			659 579,70
		TVA	20 %			131 915,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>791 495,64</b> <hr/> <b>36 042,79</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 791 495,64 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,4900	52,77	3 930,838
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,0828	52,77	954,228
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,3050	52,77	2 337,975
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,1530	52,77	377,464
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,6040	52,77	559,573
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,8996	52,77	153,012
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,6480	52,77	509,125
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2060	52,77	63,641
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,7580	52,77	884,319
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1252	52,77	112,147
11.	7212030022700	Sudor	h-om	37,2800	52,77	1 967,265
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,2046	52,77	17 266,587
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,0800	52,77	3 328,732
14.	8283010021000	Electronist	h-om	16,9800	52,77	896,035
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,6922	52,77	1 830,708
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5079	52,77	871,122
		<b>Total manopera</b>				<b>36 042,79</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,7120	50,00	435,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,9800	1,00	4,980
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,1174	1 800,00	7 411,320
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1740	400,00	69,600
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8160	280,00	228,480
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0962	280,00	306,936
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1774	150,00	176,610
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,6300	280,00	2 136,400
9.	14214022003931	Petris	m3	0,5244	280,00	146,832
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4537	1,00	1,454
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0101	7 000,00	70,700
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0022	500,00	1,100



13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3904	7 000,00	2 732,800
14.	2010237318750	Distantieri	buc	49,8300	1,00	49,830
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0100	80,00	160,800
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,7130	0,10	2,271
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0121	100,00	1,210
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3570	10,00	3,570
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,6435	30,00	19,305
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,1700	12,00	410,040
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,2495	12,00	14,994
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,6819	10,00	26,819
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	4,4190	8,00	35,352
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,5740	60,00	154,440
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2870	35,00	45,045
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1815	25,00	4,537
27.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	2,0806	15,00	31,209
28.	252121670100043	Teava din otel d=50x4.5mm	m	18,0285	110,00	1 983,135
29.	252121670100127	Teava de 160 mm - pentru drenaj перфорированная	m	0,6181	160,00	98,896
30.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0104	210,00	2,184
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	550,5360	2,00	1 101,072
32.	266310210000120	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	16,7500	1 200,00	20 100,000
33.	266410210201050	Mortar M50	m3	0,5306	900,00	477,540
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0940	30,00	152,820
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	107,8300	30,00	3 234,900
36.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	232,6750	30,00	6 980,250
37.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,1870	30,00	755,610
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3200	20,00	66,400
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0050	20,00	20,100
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3220	20,00	66,440
41.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,2826	32,00	201,043
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	332,0000	35,00	11 620,000
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6080	16,00	89,728
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6600	35,00	58,100
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3205	35,00	81,218
46.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	3,00	49,440
47.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,0730	6,00	222,438
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0300	2,00	12,060
49.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,0730	2,00	74,146
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0300	1,00	6,030
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1005	1,00	0,101
52.	287527411015036	Flansa din otel sudata d=50 mm	buc	2,0400	173,00	352,920
53.	287527411015045	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	2,0400	120,00	244,800
54.	287527411015046	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	2,0400	60,00	122,400
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6030	30,00	18,090
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,5032	8,00	244,026
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4430	5,00	7,215
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4710	5,00	2,355
59.	4100126202818	Apa	m3	1,1080	5,00	5,540

60.	45	Supapa plutitor d=50 mm -Поплавковый клапан	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
61.	68	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 - с внутренней и наружной покраской	buc	2,0000	250 000,00	500 000,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>565 933,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7500	20,00	15,000
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4824	20,00	9,648
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,3574	120,00	2 202,888
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9517	120,00	114,204
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2320	300,00	69,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0685	350,00	2 473,975
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,3153	350,00	1 160,355
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4401	350,00	1 554,035
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7100	350,00	1 648,500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,6200	10,00	106,200
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,9177	20,00	18,354
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5200	20,00	10,400
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1930	25,00	4,825
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5310	40,00	21,240
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2613	30,00	7,839
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1320	30,00	3,960
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	25,00	36,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0200	25,00	25,500
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,7734	250,00	693,350
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4250	250,00	1 106,250
21.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,2194	150,00	932,910
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,3736	150,00	956,040
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,2708	150,00	940,620
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2879	150,00	43,185
25.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,2428	200,00	1 048,560
26.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,3975	180,00	3 311,550
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1339	70,00	9,373
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 524,35</b>

Total	Lei	659 579,7 0
TVA	20 %	131 915,9 4

**Total deviz:**

**791 495,6  
4**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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 - κ=4 перемещение растительного грунта с площадки	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
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 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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 κ=2I- перемещение вынутого грунта на 10 м	100 m3			525,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	525,00
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 - дороботка	m3			78,627 78,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	52,77	78,63
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 - κ=2 на 10м в паузи	100 m3			924,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul- паузи	100 m3			1 989,335 10,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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-остольной обем грунта 240 м3 предусмотрен в проекте plan gen	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 250,109 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul- в насыпь	100 m3			1 989,329 10,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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 -к=4 возвращение растительного грунт	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.1.2. Fundamentul pentru turn</b>				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris- Уплотнение грунта с щебнем	100m2			1 875,462 359,363
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,77	359,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,60
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			67,537 36,939
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,77	31,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,77	5,28
	266410210201050	Mortar M50	m3	0,0330	900,00	29,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			103,444 63,324

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,77	55,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,52
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			34,636 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			33,897 2,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,77	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 555,552 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000120	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			46,536 11,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			1 017,564 339,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
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			24,129 3,166
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,77	3,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>1.1.3. Constructia turnului</b>				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,835 2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
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			447,285 60,685
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,68
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
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			272,083 70,183
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	52,77	70,18
	252121670100127	Teava de 160 mm - pentru drenaj перфорированная	m	1,0150	160,00	164,83
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	210,00	3,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	20,00	25,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-Откосов	100m2			442,213 442,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,77	442,21
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			452,351 254,351
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,77	254,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
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			448,896 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica - pereu	m2			132,839 2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
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 minus 1 cm	m2			44,236 0,879
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	0,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	42,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0040	300,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<b>1.1.4. Utilaj tehnologic</b>				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de - 50x4.5mm	m			153,035 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100043	Teava din otel d=50x4.5mm	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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=50 mm	buc			183,809 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015045	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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=50 mm	buc			122,609 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015046	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudata d=50 mm	buc			237,869 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015036	Flansa din otel sudata d=50 mm	buc	1,0000	173,00	176,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<b>1.1.5. Scara monolita L1</b>				
37	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			564,114 564,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	52,77	564,11
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			842,650 465,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - placa,trepte	m2			220,517 76,516
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,77	76,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
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 - plasa d=6 AIII	kg			34,636 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 367,648 300,789
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,77	279,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	150,00	110,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	280,00	191,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>2. Montarea turnului H=12 m V=25 m3</b>				
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			3 939,144 ----- 3 525,564
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	52,77	158,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	52,77	3 050,63
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	52,77	316,62
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,00	39,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	32,00	35,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	10,00	1,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	8,00	39,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	8,00	1,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,50
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 plutitor d=50 mm-Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости	buc			70,931 ----- 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
44	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 - с внутренней и наружной покраской	buc			250 000,000 ----- 0,000
	68	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 - с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
45	Pret de piata	Supara plutitor d=50 mm -Поплавковый клапан	buc			1 400,000 ----- 0,000
	45	Supara plutitor d=50 mm -Поплавковый клапан	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Platforma A Turn de apa din s. Volovita. Rețele exterioare

Valoarea de deviz 219 331,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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- растителный слой	100 m3	0,1800	612,500 0,000	110,250 0,000
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	0,6200	717,500 0,000	444,850 0,000
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	m3	2,9400	143,007 143,007	420,440 420,440

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu- ручная доработка				
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	5,9000	134,690 32,190	794,669 189,919
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	17,6500	16,359 16,359	288,731 288,731
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	17,6500	35,356 35,356	624,032 624,032
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	0,3800	381,500 0,000	144,970 0,000
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	0,3800	842,632 465,432	320,200 176,864
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	0,0700	1 438,500 0,000	100,695 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	9,9000	9,000 0,000	89,100 0,000
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	0,0700	381,500 0,000	26,705 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		вытесненный грунт				
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	0,1800	381,500 0,000	68,670 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 433,312
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>3 433,312 1 699,986</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=80 mm	buc	10,0000	2 213,023 29,023	22 130,235 290,235
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=50 mm	buc	4,0000	1 318,623 29,023	5 274,494 116,094
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0000	381,792 54,353	381,792 54,353
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 d=80 mm cu flansa	buc	2,0000	2 170,965 46,965	4 341,931 93,931
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 d=50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 320,965 46,965	1 320,965 46,965
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	18,0000	494,107	8 893,919

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa PE d=90x80 mm			30,607	550,919
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.- Racord compresiune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	9,0000	339,607 30,607	3 056,459 275,459
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=0.5m d=50 mm cu flansa	buc	2,0000	286,115 46,965	572,231 93,931
21	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 PE d=90x63 mm	buc	2,0000	339,606 30,607	679,213 61,213
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.- Cot compresiune PE d=90 mm	buc	1,0000	288,107 30,607	288,107 30,607
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=63 mm	buc	1,0000	154,207 30,607	154,207 30,607
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu compresiune PE d=90 mm	buc	1,0000	370,507 30,607	370,507 30,607
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	1,0000	2 091,165 46,965	2 091,165 46,965

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан захлопка d=80 mm				
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	1,2000	144,255 98,680	173,106 118,416
27	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, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	138,5000	70,855 7,757	9 813,440 1 074,371
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	28,0000	48,004 5,699	1 344,116 159,576
29	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	166,5000	1,100 0,000	183,150 0,000
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	0,1400	1 413,371 208,443	197,872 29,182
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,0000	4,711 2,111	131,902 59,102
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,5000	7,944 3,694	1 100,230 511,605
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	166,5000	0,256 0,216	42,686 36,026
		<i>Total</i>	Lei			62 541,727

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>62 541,727 3 710,164</b>
		<b>1.3. Piesa de iesire</b>				
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capac din beton 2000x1000x130 -Beton B22.5	m3	0,2600	1 442,027 237,465	374,927 61,741
36	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	0,1000	1 201,150 271,770	120,115 27,177
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3	0,1000	393,640 52,240	39,364 5,224
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 - dinte din piatra sparta	m3	0,5000	352,354 44,854	176,177 22,427
39	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=0.1 m- 4.0 m2	m3	0,4000	352,355 44,855	140,942 17,942
		<i>Total</i>		Lei		851,525
		<b>Total Piesa de iesire Inclusiv salariu</b>				<b>851,525 134,511</b>
		<b>1.4. Camine de apa</b>				
40	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	0,2200	717,500 0,000	157,850 0,000
41	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	m3	3,4000	143,007 143,007	486,223 486,223

1	2	3	4	5	6	7
		electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu- ручная доработка				
42	AcE11	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,3100	977,129 631,129	9 097,073 5 875,813
43	AcE11A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	7,0000	4 505,000 0,000	31 535,000 0,000
44	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	0,5700	1 662,637 731,919	947,703 417,194
45	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	1,0000	2 292,000 0,000	2 292,000 0,000
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul - Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc	14,0000	42,300 34,300	592,207 480,207
47	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	172,5600	25,528 0,528	4 405,060 91,060
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 si rigole	m3	0,5100	1 413,014 208,441	720,637 106,305

1	2	3	4	5	6	7
49	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	39,5000	144,255 98,680	5 698,069 3 897,856
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,2000	65,910 34,301	342,733 178,363
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	5,6000	16,359 16,359	91,609 91,609
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	0,0600	842,633 465,433	50,558 27,926
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	0,2000	381,500 0,000	76,300 0,000
54	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	12,0000	392,942 17,942	4 715,302 215,302
55	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- tip L	buc	8,0000	1 249,115 43,271	9 992,921 346,171
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,2700	397,592 15,831	1 697,718 67,598
57	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	4,2700	1 350,986 203,164	5 768,712 867,512



1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -Устройство бетонной отмостки- beton B12.5				
		<i>Total</i>	Lei			78 667,675
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>78 667,675 13 149,139</b>
		<i>Total</i>	Lei			145 494,239
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 486,512
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 835,094
		<i>Total</i>				154 815,845
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 385,268
		<i>Total</i>				167 201,113
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 016,033
		<i>Total</i>				172 217,146
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>172 217,146 18 693,800</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
58	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	<u>189,079</u> 129,287	<u>189,079</u> 129,287
59	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=80 mm din otel	buc	1,0000	<u>86,115</u> 46,965	<u>86,115</u> 46,965
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc	1,0000	<u>215,044</u> 143,534	<u>215,044</u> 143,534
		<i>Total</i>	Lei			490,238
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			76,749
		<i>Transportarea</i>	4 %			6,818

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				573,805
		<i>Cheptuieii de regie</i>	76 %			243,037
		<i>Total</i>				816,842
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			24,505
		<i>Total</i>				841,347
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>841,347 319,786</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
61	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80 mm -Conform Raspuns 15- 03-22 - Tipul hidrantului - subteran	buc	1,0000	4 055,000 0,000	4 055,000 0,000
62	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant - Conform Raspuns 15-03-22- D=80mm	buc	1,0000	980,000 0,000	980,000 0,000
63	Pret de piata	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	4 683,000 0,000	4 683,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 718,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 718,000</b>

		Total	Lei	182 776,53
		TVA	20 %	36 555,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>219 331,84 19 013,61</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Platforma A Turn de apa din s. Volovita. Retele exterioare**

**Valoarea de deviz 219 331,84 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0800	52,77	215,302
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,6000	52,77	137,202
3.	7123010010200	Betonist	h-om	18,5800	52,77	980,467
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2810	52,77	67,598
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	52,77	346,171
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,1000	52,77	480,207
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,0212	52,77	8 444,319
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,6987	52,77	142,410
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	76,1090	52,77	4 016,272
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,353
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,1942	52,77	2 121,049
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,3212	52,77	1 652,820
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,3712	52,77	125,128
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,3640	52,77	230,288
		<b>Total manopera</b>				<b>19 013,61</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,4229	280,00	1 518,412
2.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,1150	280,00	32,200
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0716	280,00	20,048
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6413	100,00	664,130
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0109	150,00	1,635
6.	14214022004082	Balast nespalat de riu 0-30- dinte din piatra sparta	m3	0,5125	300,00	153,750
7.	14214022004083	Balast nespalat de riu 0-30 - piatra sparta tasata in teren t=0.1 m	m3	0,4100	300,00	123,000
8.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,8220	30,00	114,660

9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0746	85,00	6,341
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	24,00	8,484
11.	2320166200676	White spirit	kg	4,0700	30,00	122,100
12.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	10,00	0,606
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,3150	65,00	1 190,475
14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	40,00	0,620
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,339
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,1050	40,00	244,200
17.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	6,1050	40,00	244,200
18.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,8220	10,00	38,220
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,1571	25,00	53,928
20.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,5460	10,00	5,460
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	15,00	45,450
22.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,200
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,030
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,870
25.	252121670100127	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	143,3890	60,00	8 603,340
26.	2521216710001128	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	28,0840	35,00	982,940
27.	252210330484046	Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc	5,6000	20,00	112,000
28.	252315671381118	Racord compresiune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	18,5400	450,00	8 343,000
29.	252315671381119	Racord compresiune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	9,2700	300,00	2 781,000
30.	252315671381121	Mufa compresiune PE d=90x63 mm	buc	2,0600	300,00	618,000
31.	252315671381122	Cot compresiune PE d=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,500
32.	252315671381123	Cot compresiune PE d=63 mm	buc	1,0300	120,00	123,600
33.	252315671381124	Teu compresiune PE d=90 mm	buc	1,0300	330,00	339,900
34.	26	Banda de semnalizare	m	166,5000	1,10	183,150
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1840	2,00	4,368
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139,2905	2,00	278,581
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4592	2,00	0,918
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	100,00	800,000
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,000
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	7,0000	1 000,00	7 000,000
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,0000	1 050,00	7 350,000
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	7,0000	1 345,00	9 415,000
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	7,0000	1 010,00	7 070,000
46.	266310210000012	Beton B12,5	m3	4,4207	1 100,00	4 862,770
47.	266310210000122	Beton B22.5	m3	0,2705	1 100,00	297,550
48.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	0,6763	1 100,00	743,930
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2353	1 100,00	258,830
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0442	900,00	39,780
51.	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0300	300,00	309,000

52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,222
53.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,450
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	172,5600	25,00	4 314,000
55.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	180,0000	25,00	4 500,000
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	6,00	168,000
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	6,00	48,480
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	2,00	8,240
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,160
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,00	8,240
61.	28741173000001 1	Vana din fonta d=80 mm	buc	10,4000	2 100,00	21 840,000
62.	28741173000001 2	Vana din fonta d=50 mm	buc	4,1600	1 240,00	5 158,400
63.	28752741101001 5	Teu egal din otel d=80 mm cu flansa	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
64.	28752741101001 6	Teu egal din otel d=50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
65.	28752741101002 0	Conducta otel sudata L=0.5m d=50 mm cu flansa	buc	2,0000	200,00	400,000
66.	28752741101002 4	Клапан захлопка d=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
67.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	8,1600	1 150,00	9 384,000
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0349	5,00	0,174
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,5750	5,00	117,875
70.	4100126202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,050
71.	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80 mm	buc	1,0000	4 055,00	4 055,000
72.	62	Cot cu picior si flansa hidrant d=80 mm	buc	1,0000	980,00	980,000
73.	63	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	4 683,00	4 683,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>130 765,81</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0420	45,00	1,890
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3330	20,00	6,660
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5927	20,00	31,854
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9309	120,00	111,708
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0370	350,00	712,950
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2877	350,00	100,695
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9047	350,00	316,645
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1680	15,00	47,520
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0519	20,00	1,038
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0325	25,00	0,812
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1492	40,00	165,968
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,1550	25,00	103,875
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,1200	180,00	201,600
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,1836	200,00	3 436,720
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2525	200,00	50,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4950	180,00	89,100
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,7650	70,00	543,550
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 923,08</b>

Total	Lei	182 776,5 3
TVA	20 %	36 555,31
<b>Total deviz:</b>		<b>219 331,8 4</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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, descarcare în depozit teren catg. I-растительный слой	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA18A1	Sapatura manuala 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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
4	AcF03A	Umpluturi în santuri 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	m3			134,690 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
5	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			35,356 35,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,77	35,36
7	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	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 executîndu-se din	100 m3			842,632 465,432

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			1 438,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t			9,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=80 mm	buc			2 213,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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=50 mm	buc			1 318,623 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000012	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 240,00	1 289,60
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- Указатель для пожарных гидрантов	buc			381,792 54,353
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,35
	2710403600502	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,0000	300,00	309,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
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 d=80 mm cu flansa	buc			2 170,965 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010015	Teu egal din otel d=80 mm cu flansa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d=50 mm cu flansa	buc			1 320,965 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010016	Teu egal din otel d=50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa PE d=90x80 mm	buc			494,107 30,607



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381118	Racord compresiune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.- Racord compresiune cu flansa PE d=63x50 mm	buc			339,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381119	Racord compresiune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
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=0.5m d=50 mm cu flansa	buc			286,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010020	Conducta otel sudata L=0.5m d=50 mm cu flansa	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
21	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 PE d=90x63 mm	buc			339,606 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381121	Mufa compresiune PE d=90x63 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.- Cot compresiune PE d=90 mm	buc			288,107 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381122	Cot compresiune PE d=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=63 mm	buc			154,207 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381123	Cot compresiune PE d=63 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu compresiune PE d=90 mm	buc			370,507 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381124	Teu compresiune PE d=90 mm	buc	1,0300	330,00	339,90
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 mm	buc			2 091,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010024	Клапан захлопка d=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			144,255 98,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	52,77	98,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
27	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, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			70,855 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100127	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			48,004
						5,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,77	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,77	1,90
	2521216710001128	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
29	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1,100
						0,000
	26	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,10	1,10
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			1 413,371
						208,443
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
31	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,711
						2,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,77	2,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
32	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,944
						3,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,77	3,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,256
						0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.3. Piesa de iesire</b>				
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capac din beton 2000x1000x130 -Beton B22.5	m3			1 442,027
						237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000122	Beton B22.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
36	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			1 201,150
						271,770
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	52,77	250,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3			393,640
						52,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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 - dinte din piatra sparta	m3			352,354 44,854
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,77	44,85
	14214022004082	Balast nespalat de riu 0-30- dinte din piatra sparta	m3	1,0250	300,00	307,50
39	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=0.1 m-4.0 m2	m3			352,355 44,855
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,77	44,85
	14214022004083	Balast nespalat de riu 0-30 - piatra sparta tasata in teren t=0.1 m	m3	1,0250	300,00	307,50
		<b>1.4. Camine de apa</b>				
40	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
41	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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
42	AcE11	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			977,129 631,129
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	52,77	485,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	52,77	145,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	200,00	346,00
43	AcE11A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			4 505,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
44	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			1 662,637 731,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,77	512,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,77	219,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
45	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	buc			2 292,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul - Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc			42,300 34,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,77	34,30
	252210330484046	Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc	0,4000	20,00	8,00
47	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			25,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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 si rigole	m3			1 413,014 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
49	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			144,255 98,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	52,77	98,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
50	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			65,910 34,301
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,77	26,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	30,00	22,05
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	10,00	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			842,633 465,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
54	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			392,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
55	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- tip L	buc			1 249,115 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,592 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
57	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- бетон B12.5	m3			1 350,986 203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0200	1 100,00	1 138,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
58	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			189,079 129,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	52,77	129,29
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	10,00	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
59	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=80 mm din otel	buc			86,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
60	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc			215,044 143,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,77	143,53
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
		<b>3. Utilaj</b>				
61	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80 mm - Conform Raspuns 15-03-22 - Tipul hidrantului - subteran	buc			4 055,000 0,000
	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=80 mm	buc	1,0000	4 055,00	4 055,00
62	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant -Conform Raspuns 15-03-22- D=80mm	buc			980,000 0,000
	62	Cot cu picior si flansa hidrant d=80 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
63	Pret de piata	Apometru d=50 mm	buc			4 683,000 0,000
	63	Apometru d=50 mm	buc	1,0000	4 683,00	4 683,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 029 278,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Lucrari dr terasamente</b>				
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	0,6000	612,500 0,000	367,500 0,000
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	0,6500	423,500 0,000	275,275 0,000
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 котлованом в отвале	100 m3	2,3200	717,500 0,000	1 664,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	2,3200	423,500 0,000	982,520 0,000
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 резервуар	m3	59,5400	134,690 32,190	8 019,425 1 916,575
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	2,3200	423,500 0,000	982,520 0,000
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	2,3200	381,500 0,000	885,080 0,000
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	2,3200	377,200 0,000	875,104 0,000
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	23,2000	12,000 0,000	278,400 0,000
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	0,1000	787,500 0,000	78,750 0,000
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km - минеральный	t	15,0000	21,200 0,000	318,000 0,000
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,1000	423,500	42,350



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - от устройтво колодцкв, корыта под проезда и площадки			0,000	0,000
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1000	<u>465,500</u> 0,000	<u>46,550</u> 0,000
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	0,1000	<u>381,500</u> 0,000	<u>38,150</u> 0,000
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	0,1000	<u>842,630</u> 465,430	<u>84,263</u> 46,543
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	10,0000	<u>12,000</u> 0,000	<u>120,000</u> 0,000
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	0,6000	<u>381,500</u> 0,000	<u>228,900</u> 0,000
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-pentru perein	m3	1,0500	<u>447,278</u> 60,686	<u>469,642</u> 63,720
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,0500	1 354,030	1 421,732

1	2	3	4	5	6	7
		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 - Conform Raspuns 15-03-22 -beton B12.5			203,164	213,322
		<i>Total</i>	Lei			17 178,761
		<b>Total Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Lucrari dr terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>17 178,761 2 240,160</b>
		<b>1.2. Retele interioare de distribuire a apei . Lucrari de terasament</b>				
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 - растителный грунт	100 m3	0,2900	612,500 0,000	177,625 0,000
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	1,7900	717,500 0,000	1 284,325 0,000
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	7,2000	86,543 86,543	623,108 623,108
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	11,1700	102,500 0,000	1 144,920 0,000
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	43,0500	16,359 16,359	704,242 704,242

1	2	3	4	5	6	7
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	1,3200	16,358 16,358	21,593 21,593
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	0,2900	381,500 0,000	110,635 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 066,448
		<b>Total Retele interioare de distribuire a apei . Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>4 066,448 1 348,943</b>
		<b>1.3. Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc	8,0000	2 525,023 29,023	20 200,188 232,188
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=80 mm PN=1.0 MPa	buc	2,0000	2 213,023 29,023	4 426,047 58,047
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	62,5000	101,764 7,757	6 360,258 484,824
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	20,0000	69,252 5,699	1 385,043 113,983

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	20,000	251,917 26,385	5 038,350 527,700
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m	3,000	230,707 26,385	692,122 79,155
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	18,000	188,287 26,385	3 389,175 474,930
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=50 mm	buc	2,000	1 277,024 29,023	2 554,047 58,047
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	429,172 54,353	429,172 54,353
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 d=100x100 mm cu flansa	buc	3,000	1 887,165 46,965	5 661,496 140,896
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 d=50x50 mm cu flansa	buc	1,000	1 682,115 46,965	1 682,115 46,965
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. - Переход зажимной d=110x90 мм	buc	2,000	691,866 30,607	1 383,733 61,213

1	2	3	4	5	6	7
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. - Cot 90 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,0000	510,524 63,324	510,524 63,324
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.- Cot 60 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc	2,0000	611,524 63,324	1 223,048 126,648
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot 90gr.PE d=63 mm	buc	1,0000	236,607 30,607	236,607 30,607
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	8,0000	1 040,007 30,607	8 320,053 244,853
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	237,637 30,607	237,637 30,607
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudata d=100 mm	buc	6,0000	315,209 55,408	1 891,251 332,451
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel sudata d=80 mm	buc	6,0000	284,608 55,408	1 707,651 332,451
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	4,0000	207,089	828,354

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudata d=50 mm			55,408	221,634
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=80 mm	buc	1,0000	341,729 55,409	341,729 55,409
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	10,0000	294,808 55,408	2 948,085 554,085
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	5,0000	182,609 55,409	913,043 277,043
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere PE-otel d=90x89 mm - Conform Raspuns 15-03-22 - d=90x89 mm	buc	2,0000	391,106 30,607	782,213 61,213
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Ворнка ст. д=200x100 мм	buc	2,0000	549,808 55,408	1 099,617 110,817
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 B20-Бетонные упоры	m3	0,3100	1 366,223 208,439	423,529 64,616
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,5000	7,944 3,694	496,494 230,869
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,0000	4,711 2,111	94,216 42,216

1	2	3	4	5	6	7
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-100 mm	m	82,5000	0,256 0,216	21,152 17,852
		<i>Total</i>	Lei			75 276,949
		<b>Total Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Rețele interioare si utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>75 276,949 5 128,996</b>
		<b>1.4. Camine de apa</b>				
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	0,3600	717,500 0,000	258,300 0,000
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	1,8000	143,007 143,007	257,412 257,412
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	1,9400	1 140,083 731,920	2 211,761 1 419,925
59	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	1,8200	1 663,997 731,920	3 028,475 1 332,094
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. - КИД-10	buc	2,0000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
61	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	792,000	1 584,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - KИ-10-9			0,000	0,000
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. - KИO-1	buc	2,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{200,000}{0,000}$
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 -KИ-7-3	buc	2,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{400,000}{0,000}$
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. - KИИ1-10-1	buc	2,0000	$\frac{700,000}{0,000}$	$\frac{1\ 400,000}{0,000}$
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	7,3900	$\frac{887,837}{508,703}$	$\frac{6\ 561,114}{3\ 759,314}$
66	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. - KИД-15	buc	5,0000	$\frac{1\ 000,000}{0,000}$	$\frac{5\ 000,000}{0,000}$
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. - KИ-15-9a si KИ-15-9	buc	10,0000	$\frac{1\ 345,000}{0,000}$	$\frac{13\ 450,000}{0,000}$
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. - KИO-1	buc	5,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{500,000}{0,000}$



1	2	3	4	5	6	7
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. - КЦП2-15-1	buc	5,0000	1 010,000 0,000	5 050,000 0,000
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	4,6000	880,669 466,487	4 051,079 2 145,839
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	2,0000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
72	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. - КЦ-20-9a	buc	4,0000	2 600,000 0,000	10 400,000 0,000
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	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
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. - КЦП1-20-2	buc	2,0000	3 390,000 0,000	6 780,000 0,000
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul - Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc	16,0000	42,300 34,300	676,808 548,808
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	m3	0,3000	1 416,230 208,440	424,869 62,532

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) pentru suporturi si rigole				
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	3,5000	65,913 34,300	230,695 120,051
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	4,0000	16,359 16,359	65,435 65,435
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	0,0400	842,625 465,425	33,705 18,617
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	0,3400	381,500 0,000	129,710 0,000
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	0,3400	842,632 465,432	286,495 158,247
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	10,8000	392,942 17,942	4 243,771 193,771
83	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, 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	104,5000	46,123 8,443	4 819,874 882,314
84	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	9,0000	1 249,116 43,271	11 242,043 389,443

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B- tip L				
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,8400	397,590 15,831	1 924,338 76,622
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.... -Устройтво бетонной отмостки	m3	3,3600	1 353,992 203,165	4 549,413 682,633
		<i>Total</i>	Lei			95 359,297
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>95 359,297 12 113,057</b>
		<b>1.5. Гидроизоляция резервуаров</b>				
87	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - наружная	m2	186,6000	6,105 5,805	1 139,137 1 083,157
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	186,6000	7,322 4,222	1 366,211 787,751
89	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu hirtie Kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	186,6000	23,912 4,222	4 461,905 787,751
		<i>Total</i>	Lei			6 967,253
		<b>Total Гидроизоляция резервуаров Inclusiv salariu</b>				<b>6 967,253 2 658,659</b>
		<b>1.6. Люк-лаз</b>				
90	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,0000	1 410,000 0,000	2 820,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	2 163,169 248,019	4 326,338 496,038
		<i>Total</i>	Lei			7 146,338
		<b>Total Люк-лаз Inclusiv salariu</b>				<b>7 146,338 496,038</b>
		<b>1.7. Стремянка</b>				
92	Pret de piata	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
93	Pret de piata	Otel beton d=12 АП L=0.4 m - стремянка	buc	30,0000	18,000 0,000	540,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			840,000
		<b>Total Стремянка Inclusiv salariu</b>				<b>840,000</b>
		<b>1.8. Клапан-захлопка</b>				
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 д=100 мм	buc	1,0000	2 527,115 46,965	2 527,115 46,965
95	CA03D	Beton turnat in fundatii, Оголовок выпуска-бетонная стена 2000x1000x130 - Бетон В22,5	m3	0,2600	1 393,888 237,465	362,411 61,741
96	CA03B	Beton turnat in fundatii, Оголовок выпуска-монолитный -Бетон В10	m3	0,0500	1 364,440 208,440	68,222 10,422
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	0,0500	348,460 61,740	17,423 3,087
		<i>Total</i>	Lei			2 975,171
		<b>Total Клапан-захлопка Inclusiv salariu</b>				<b>2 975,171 122,215</b>
		<b>1.9. Filtru absorbant - 2 buc</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2000	31 783,950 3 957,750	6 356,790 791,550
99	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm - Сваренная на месте - 2 шт	m	2,6000	2 508,028 344,060	6 520,874 894,557
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Металлическая решетка -2 шт	kg	114,0000	41,459 10,554	4 726,326 1 203,156
101	CL16A	Саракул -колпак -2 шт	t	0,1400	31 783,950 3 957,750	4 449,753 554,085
102	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (саратул conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm - Ventil d=25 mm-со штоком	buc	2,0000	242,875 110,817	485,749 221,634
103	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin -Удлиненный шток для вентелей d=25 мм H=0,6 м	buc	2,0000	128,385 26,385	256,770 52,770
104	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m	10,0000	93,115 30,079	931,149 300,789
105	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,8000	42,723 29,023	205,072 139,312
106	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	4,8000	45,023 29,023	216,112 139,312
107	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,5400	46,402 24,802	349,871 187,007

1	2	3	4	5	6	7
108	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	44,327 44,327	88,653 88,653
109		Zgura de cazan-котельный шлак	m3	0,4600	100,000 0,000	46,000 0,000
110		Cheramzit	m3	0,6400	950,000 0,000	608,000 0,000
111		Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	0,6400	300,000 0,000	192,000 0,000
112		Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,6400	300,000 0,000	192,000 0,000
113		Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,2000	300,000 0,000	60,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 685,119
		<b>Total Filtru absorbant - 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>25 685,119 4 572,825</b>
		<i>Total</i>	Lei			235 495,336
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 883,414
		<i>Transportarea</i>	4 %			7 621,086
		<i>Total</i>				249 999,836
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			19 999,987
		<i>Total</i>				269 999,823
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 099,995
		<i>Total</i>				278 099,818
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>278 099,818 28 680,893</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 основаниИ	t	8,3200	3 150,634 3 050,634	26 213,272 25 381,272
115	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc	1,0000	93,779	93,779

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm			90,764	90,764
116	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc	1,0000	206,964 143,534	206,964 143,534
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	1,0000	87,165 46,965	87,165 46,965
118	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	2,0000	681,240 637,990	1 362,479 1 275,979
		<i>Total</i>	Lei			27 963,659
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 465,243
		<i>Transportarea</i>	4 %			8,391
		<i>Total</i>				34 437,293
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 473,271
		<i>Total</i>				54 910,564
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 647,317
		<i>Total</i>				56 557,881
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>56 557,881 26 938,514</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
119	Pret de piata	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc -с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc	2,0000	250 000,000 0,000	500 000,000 0,000
120	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
121	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm (subteran)	buc	1,0000	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
122	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant-d=80 mm	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
123	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	2,0000	2 220,000 0,000	4 440,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			523 074,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>523 074,000</b>

		Total	Lei			857 731,73
		TVA	20 %			171 546,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 029 278,08</b> <b>55 619,41</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 029 278,08 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,3374	52,77	123,345
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7920	52,77	200,103
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7500	52,77	92,347
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,6235	52,77	982,762
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6595	52,77	140,342
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,3800	52,77	389,443
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,6480	52,77	1 670,065
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7680	52,77	40,527
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,2000	52,77	221,634
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4000	52,77	548,808
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	242,1066	52,77	12 775,966
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7783	52,77	93,841
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8720	52,77	98,785
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,3004	52,77	2 073,882
15.	7212030022700	Sudor	h-om	22,6400	52,77	1 194,713
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,353
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	505,1592	52,77	26 657,251
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,7600	52,77	1 412,125
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,1943	52,77	1 382,273
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4370	52,77	392,448
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,0627	52,77	2 641,808
22.	9312040019600	Sapator	h-om	46,0979	52,77	2 432,586
		<b>Total manopera</b>				<b>55 619,41</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2800	1,00	2,280
2.	102	Ventil d=25 mm	buc	2,0200	130,00	262,600
3.	109	Zgura de cazan	m3	0,4600	100,00	46,000
4.	110	Cheramzit	m3	0,6400	950,00	608,000
5.	111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile	m3	0,6400	300,00	192,000

		de epurare				
6.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,3840	15,00	5,760
7.	113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,2000	300,00	60,000
8.	119	Rezervuare din otel V=50 m3 - 2buc-c внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc	2,0000	250 000,00	500 000,000
9.	12	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,6400	300,00	192,000
10.	120	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
11.	123	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	2,0000	2 220,00	4 440,000
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,1468	280,00	1 721,104
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,5609	100,00	7 356,090
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0074	150,00	1,110
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,0512	280,00	14,336
16.	14214022003931	Pietris	m3	1,3765	280,00	385,420
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,1330	10,00	211,330
18.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	2,5725	30,00	77,175
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4923	95,00	46,769
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	395,6000	0,10	39,560
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1978	100,00	19,780
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,8610	20,00	17,220
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,0270	24,00	144,648
24.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1920	30,00	5,760
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,4936	30,00	14,808
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	593,4000	12,00	7 120,800
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,4067	12,00	484,880
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,9827	10,00	89,827
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	18,5924	8,00	148,739
30.	2414126109781	Toluen	kg	22,3920	10,00	223,920
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	40,00	0,620
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8160	40,00	32,640
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,339
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	1,1400	65,00	74,100
35.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,5080	65,00	98,020
36.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192- 79	kg	0,6240	40,00	24,960
37.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,5710	40,00	102,840
38.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,5725	10,00	25,725
39.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1920	30,00	5,760
40.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2262	30,00	6,786
41.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,3675	10,00	3,675
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,6000	1,10	23,760
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	15,00	45,450
44.	25137366010001 00	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	4,0400	20,00	80,800
45.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0906	50,00	4,530
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,870

48.	25212167010001	Teava din otel d=1160 mm-Сваренная на месте - 2 шт	m	2,6785	1 800,00	4 821,300
49.	25212167010002 5	Teava din otel d=25 mm	m	10,5060	60,00	630,360
50.	25212167010003 1	Teava din otel d=108x4 mm	m	21,2100	200,00	4 242,000
51.	25212167010003 2	Teava din otel d= 89x3.5 mm	m	3,1815	180,00	572,670
52.	25212167010003 3	Teava din otel d= 57x3.0 mm	m	19,0890	140,00	2 672,460
53.	25212167010012 9	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	64,7062	90,00	5 823,558
54.	25212167100011 30	Teava PE80 SDR21 PN6 d=75 mm	m	20,0600	55,00	1 103,300
55.	25221033048404 6	Футляр из п/э труб d=140 мм л=0,2м	buc	6,4000	20,00	128,000
56.	25231567138113 8	Переход зажимной d=110x90 мм	buc	2,0600	642,00	1 322,520
57.	25231567138113 9	Cot 90 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,0100	400,00	404,000
58.	25231567138114 0	Cot 60 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc	2,0200	500,00	1 010,000
59.	25231567138114 1	Cot 90gr.PE d=63 mm	buc	1,0300	200,00	206,000
60.	25231567138114 2	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	8,2400	980,00	8 075,200
61.	25231567138114 3	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,030
62.	25231567138115 0	Trecere PE-otel d=90x89 mm	buc	2,0600	350,00	721,000
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,4700	2,00	2,940
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,2100	2,00	252,420
65.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,0291	2,00	6,058
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,7000	1,00	62,700
67.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	100,00	900,000
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	200,00	400,000
69.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
70.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	792,00	1 584,000
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
73.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	1 345,00	13 450,000
74.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	5,0000	1 010,00	5 050,000
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
76.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	2,0000	3 390,00	6 780,000
77.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	2 600,00	10 400,000
78.	2663102100000	Beton	m3	3,4786	1 100,00	3 826,460
79.	26631021000001 2	Beton B12,5	m3	1,0871	1 100,00	1 195,810
80.	26631021000011 0	Beton B10	m3	0,0520	1 100,00	57,200
81.	26631021000012 0	Beton B20	m3	0,3225	1 100,00	354,750
82.	26631021000012 2	Beton B22,5	m3	0,2705	1 100,00	297,550
83.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3121	1 100,00	343,310
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7514	1 100,00	826,540

85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6157	900,00	554,130
86.	26821326016268 9	Hirtie rezistenta de ambalaj Kraft tip 160 g/mp-suluri	kg	214,5900	1,00	214,590
87.	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0300	350,00	360,500
88.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,1200	25,00	153,000
89.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,8000	25,00	170,000
90.	27331036100009 8	Зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт	kg	210,0000	25,00	5 250,000
91.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,2000	35,00	42,000
92.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	162,0000	25,00	4 050,000
93.	28112363098001 00	Металлическая решетка -2 шт	kg	114,0000	30,00	3 420,000
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,3100	35,00	150,850
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,6961	35,00	409,363
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	5,00	320,000
97.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	8,0000	3,00	24,000
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	5,00	40,400
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,00	4,120
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,160
101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,00	8,240
102.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
103.	28741173000002 7	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	8,3200	2 400,00	19 968,000
104.	28741173000002 8	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa	buc	2,0800	2 100,00	4 368,000
105.	28741173000003 4	Vana din fonta d=50 mm	buc	2,0800	1 200,00	2 496,000
106.	28752741101003 6	Teu din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	3,0000	1 800,00	5 400,000
107.	28752741101003 7	Teu din otel d=50x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
108.	28752741101009 1	Flansa d=900x800 mm	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
109.	28752741101009 4	Клапан-захлопка д=100 мм	buc	1,0000	2 445,00	2 445,000
110.	28752741101504 4	Flansa din otel sudata d=100 mm	buc	6,1200	250,00	1 530,000
111.	28752741101504 5	Flansa din otel sudata d=80 mm	buc	6,1200	220,00	1 346,400
112.	28752741101504 6	Flansa din otel sudata d=50 mm	buc	4,0800	144,00	587,520
113.	28752741101504 7	Dop din otel sudate cu flansa d=80 mm	buc	1,0200	276,00	281,520
114.	28752741101504 8	Cot din otel 90gr. d=108x4.0 mm	buc	10,2000	230,00	2 346,000
115.	28752741101504 9	Cot din otel 90gr. d=57x3.0 mm	buc	5,1000	120,00	612,000
116.	28752741101505 1	Ворнка ст. д=200x100 мм	buc	2,0400	480,00	979,200
117.	28752742000001	Сарас cu rama tip L	buc	9,1800	1 150,00	10 557,000

118.	2875277330521103	Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0,6 м	buc	2,0400	100,00	204,000
119.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	55,9800	1,00	55,980
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,7120	2,50	31,780
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,4436	5,00	167,218
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,019
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,3750	5,00	56,875
124.	4521456	Саракул -колпак -2 шт	kg	147,0000	25,00	3 675,000
125.	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm-subteran	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
126.	62	Cot cu picior si flansa hidrant - d=80 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
127.	90	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	kg	94,0000	30,00	2 820,000
128.	92	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	2,0000	150,00	300,000
129.	93	Otel beton d=12 АП L=0.4 м (стремьянка)	buc	30,0000	18,00	540,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>713 810,96</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1650	20,00	3,300
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7188	20,00	14,376
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400	20,00	64,800
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2158	120,00	145,896
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,9460	350,00	3 831,100
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,1115	350,00	1 439,025
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,5219	350,00	2 282,665
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1980	20,00	63,960
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0348	25,00	0,870
10.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,6794	100,00	167,940
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,4040	40,00	1 056,160
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,1428	30,00	154,284
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8750	20,00	37,500
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1600	20,00	163,200
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400	20,00	64,800
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,3580	20,00	87,160
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000	180,00	144,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,5475	200,00	5 709,500
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,0768	200,00	815,360
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2280	200,00	45,600
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5900	200,00	318,000
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,0450	70,00	493,150
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 102,64</b>

Total	Lei	857 731,7 3
TVA	20 %	171 546,3 5

**Total deviz:**

**1 029 278,  
08**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Lucrari dr terasamente</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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 котлованом в отвал	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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 резервуар	m3			134,690 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			377,200 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu	m3			12,000

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	70,00	7,00
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km - минеральный	t			21,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
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 устройство колодцкв, корыта под проезда и площадки	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			842,630 465,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			12,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	70,00	7,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			447,278 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	14214022003931	Pietris	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,37
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 354,030



1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - устройство бетонной отмостки - Conform Raspuns 15-03-22 -beton B12.5				203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0200	1 100,00	1 138,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<b>1.2. Retele interioare de distribuire a apei . Lucrari de terasament</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			86,543 86,543
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,77	71,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,77	15,30
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			102,500 0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			16,358 16,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.3. Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc			2 525,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 213,023 29,023

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000028	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
29	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, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			101,764 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR21 PN6	m			69,252 5,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,77	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,77	1,90
	252121671000113 0	Teava PE80 SDR21 PN6 d=75 mm	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			251,917 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100031	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m			230,707 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100032	Teava din otel d= 89x3.5 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			188,287 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100033	Teava din otel d= 57x3.0 mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
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=50 mm	buc			1 277,024 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000034	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- Указатель для пожарных гидрантов	buc			429,172 54,353
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0000	350,00	360,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
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 d=100x100 mm cu flansa	buc			1 887,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010036	Teu din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=50x50 mm cu flansa	buc			1 682,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010037	Teu din otel d=50x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Переход зажимной d=110x90 мм	buc			691,866 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381138	Переход зажимной d=110x90 мм	buc	1,0300	642,00	661,26
39	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot 90 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc			510,524 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381139	Cot 90 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
40	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.- Cot 60 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc			611,524 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381140	Cot 60 gr. PE d=110 mm electrofuziune	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot 90gr.PE d=63 mm	buc			236,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381141	Cot 90gr.PE d=63 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc			1 040,007 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381142	Trecere cu flansa PE d=110x100 mm	buc	1,0300	980,00	1 009,40
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc			237,637 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381143	Trecere cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel sudata d=100 mm	buc			315,209 55,408

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015044	Flansa din otel sudata d=100 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel sudata d=80 mm	buc			284,608 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015045	Flansa din otel sudata d=80 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudata d=50 mm	buc			207,089 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015046	Flansa din otel sudata d=50 mm	buc	1,0000	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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=80 mm	buc			341,729 55,409
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015047	Dop din otel sudate cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	276,00	281,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			294,808 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015048	Cot din otel 90gr. d=108x4.0 mm	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			182,609 55,409
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015049	Cot din otel 90gr. d=57x3.0 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere PE-otel d=90x89 mm - Conform Raspuns 15-03-22 - d=90x89 mm	buc			391,106 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381150	Trecere PE-otel d=90x89 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Ворнка ст. д=200x100 мм	buc			549,808 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015051	Ворнка ст. д=200x100 мм	buc	1,0000	480,00	489,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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 B20-Бетонные упоры	m3			1 366,223 208,439
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000120	Beton B20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
53	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,944 3,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,77	3,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,711 2,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,77	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
55	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-100 mm	m			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.4. Camine de apa</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
57	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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			1 140,083 731,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,77	512,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,77	219,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
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			1 663,997 731,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,77	512,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,77	219,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
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. - КИД-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
61	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. - КИ-10-9	buc			792,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
62	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. - КИО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
63	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 - КИ-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			700,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - КЦП1-10-1				0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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			887,837 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
66	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. - КЦД-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. - КЦ-15-9a si КЦ-15-9	buc			1 345,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
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. - КЦО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. - КЦП2-15-1	buc			1 010,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
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			880,669 466,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,77	316,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,77	149,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
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			2 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72	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. - КЦ-20-9a	buc			2 600,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
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. - КЦО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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. - КЦП1-20-2	buc			3 390,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
75	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul - Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc			42,300 34,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,77	34,30
	252210330484046	Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc	0,4000	20,00	8,00
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 rigole	m3			1 416,230 208,440

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
77	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			65,913 34,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,77	26,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	30,00	22,05
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	10,00	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			842,625 465,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			842,632 465,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			392,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
83	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2	m2			46,123 8,443
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,77	8,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,00	36,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
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- tip L	buc			1 249,116 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilarie din piatra	m3			397,590

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
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			1 353,992 203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<b>1.5. Гидроизоляция резервуаров</b>				
87	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - наружная	m2			6,105 5,805
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,77	5,80
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
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			7,322 4,222
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,77	4,22
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	10,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	100,00	0,90
89	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu hirtie Kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			23,912 4,222
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,77	4,22
	268213260162689	Hirtie rezistenta de ambalaj Kraft tip 160 g/mp-suluri	kg	1,1500	1,00	1,15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>1.6. Люк-лаз</b>				
90	Pret de piata	Лист стальной 2512х600х4 (лаз)	buc			1 410,000 0,000
	90	Лист стальной 2512х600х4 (лаз)	kg	47,0000	30,00	1 410,00
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			2 163,169 248,019
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7000	52,77	248,02
	287527411010091	Flansa d=900x800 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,00
		<b>1.7. Стремянка</b>				
92	Pret de piata	Уголок 45х45 л=3,0 м (стремьянка)	buc			150,000 0,000
	92	Уголок 45х45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	1,0000	150,00	150,00
93	Pret de piata	Otel beton d=12 АП L=0.4 м -стремьянка	buc			18,000 0,000
	93	Otel beton d=12 АП L=0.4 м (стремьянка)	buc	1,0000	18,00	18,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.8. Клапан-захлопка</b>				
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 мм	buc			2 527,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010094	Клапан-захлопка d=100 мм	buc	1,0000	2 445,00	2 445,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
95	CA03D	Beton turnat in fundatii, Оголовок выпуска-бетонная стена 2000x1000x130 - Бетон B22,5	m3			1 393,888 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000122	Beton B22,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
96	CA03B	Beton turnat in fundatii, Оголовок выпуска-монолитный -Бетон B10	m3			1 364,440 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,10
	266310210000110	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			348,460 61,740
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,77	61,74
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	286,72
		<b>1.9. Filtru absorbant - 2 buc</b>				
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			31 783,950 3 957,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	52,77	791,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	52,77	2 955,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	52,77	211,08
	273310361000098	Зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт	kg	1 050,0000	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	8,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	10,00	66,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	25,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
99	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm - Сваренная на месте - 2 шт	m			2 508,028 344,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5200	52,77	344,06
	25212167010001	Teava din otel d=1160 mm-Сваренная на месте - 2 шт	m	1,0100	1 800,00	1 854,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0800	10,00	11,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,2000	8,00	26,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	2,3000	35,00	82,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,1000	12,00	172,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7300	20,00	14,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	200,00	3,20
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Металлическая решетка -2 шт	kg			41,459 10,554
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2811236309800100	Металлическая решетка -2 шт	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
101	CL16A	Capacul -colpak -2 шт	t			31 783,950
						3 957,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	52,77	791,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	52,77	2 955,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	52,77	211,08
	4521456	Capacul -colpak -2 шт	kg	1 050,0000	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	8,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	10,00	66,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	25,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
102	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm - Ventil d=25 mm-co штоком	buc			242,875
						110,817
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	52,77	110,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	0,76
	102	Ventil d=25 mm	buc	1,0000	130,00	131,30
103	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin - Удлиненный шток для вентелей d=25 мм H=0,6 м	buc			128,385
						26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	2875277330521103	Удлиненный шток для вентелей d=25 мм H=0,6 м	buc	1,0000	100,00	102,00
104	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m			93,115
						30,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	52,77	30,08
	252121670100025	Teava din otel d=25 mm	m	1,0200	60,00	63,04
105	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			42,723
						29,023
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,77	8,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	52,77	20,58
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
106	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			45,023
						29,023
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,77	8,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	52,77	20,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	40,00	6,80
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	40,00	5,20
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	15,00	1,20
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	30,00	1,20
107	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			46,402
						24,802
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,77	16,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,77	8,44
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
108	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,327
						44,327
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,77	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,77	41,16
109		Zgura de cazan-котельный шлак	m3			100,000 0,000
	109	Zgura de cazan	m3	1,0000	100,00	100,00
110		Cheramzit	m3			950,000 0,000
	110	Cheramzit	m3	1,0000	950,00	950,00
111		Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3			300,000 0,000
	111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	1,0000	300,00	300,00
112		Incarcarea filtrului cu nisip	m3			300,000 0,000
	112	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
113		Incarcarea filtrului cu pietris	m3			300,000 0,000
	113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	1,0000	300,00	300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			3 150,634 3 050,634
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	52,77	3 050,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	200,00	98,00
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			93,779 90,764
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	52,77	90,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
116	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran	buc			206,964 143,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,77	143,53
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
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			87,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
118	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc			681,240 637,990
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,0900	52,77	637,99
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	1,00	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6000	35,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,25
		<b>3. Utilaj</b>				
119	Pret de piata	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc -c внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc			250 000,000 0,000
	119	Rezervuare din otel V=50 m3 - 2buc-c внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

1	2	3	4	5	6	7
120	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc			12 500,000 0,000
	120	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
121	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm (subteran)	buc			5 834,000 0,000
	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm- subteran	buc	1,0000	5 834,00	5 834,00
122	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant- d=80 mm	buc			300,000 0,000
	62	Cot cu picior si flansa hidrant - d=80 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
123	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc			2 220,000 0,000
	123	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-1-4

### Platforma "A" Platforma turnului de apa a s. Valovita. Amenajarea

Valoarea de deviz 239 023,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 imbracamintea rutiera si transele	100 m3	0,4000	959,000 0,000	383,600 0,000
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 k=2 на 10 м в насыпь башни	100 m3	0,4000	924,000 0,000	369,600 0,000
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	0,4000	381,500 0,000	152,600 0,000
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor	100 m3	0,4000	1 250,107 262,267	500,043 104,907

1	2	3	4	5	6	7
		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 насып				
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	2,4000	787,500 0,000	1 890,000 0,000
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	396,0000	10,000 0,000	3 960,000 0,000
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	2,4000	381,500 0,000	915,600 0,000
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	2,4000	817,387 262,267	1 961,729 629,441
		<i>Total</i>	Lei			10 133,172
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>10 133,172 734,348</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
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	2,0000	66,150 0,000	132,300 0,000
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,	100 m3	0,6000	817,387 262,267	490,432 157,360

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	30,0000	188,555 19,525	5 656,647 585,747
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000	6 914,444 260,684	13 828,888 521,368
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,0000	221,364 31,134	22 136,430 3 113,430
		<i>Total</i>	Lei			42 244,697
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>42 244,697 4 377,905</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
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	0,2000	66,150 0,000	13,230 0,000
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	0,0600	817,467 262,267	49,048 15,736
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	174,793 47,493	524,379 142,479
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000	391,542 52,242	1 252,935 167,175
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	15,0000	189,246 15,831	2 838,690 237,465

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			4 678,282
		<b>Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>4 678,282 562,855</b>
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
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	2,5100	111,345 111,345	279,475 279,475
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=1.80 m	m	175,3000	510,746 71,240	89 533,836 12 488,285
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	1,2700	1 078,813 339,839	1 370,093 431,595
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	2,5100	16,359 16,359	41,060 41,060
		<i>Total</i>	Lei			91 224,464



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>91 224,464 13 240,415</b>
		<b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				
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	0,2900	111,345 111,345	32,290 32,290
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	0,2900	1 365,959 208,441	396,128 60,448
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,1000	851,437 90,237	6 896,637 730,918
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	1,8000	853,942 90,237	1 537,095 162,426
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	0,2900	16,359 16,359	4,744 4,744
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	t	0,1600	1 078,812 339,837	172,610 54,374

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 039,504
		<b>Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>9 039,504 1 045,200</b>
		<i>Total</i>	Lei			100 263,968
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>100 263,968 14 285,615</b>
		<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
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	3,0000	111,345 111,345	334,034 334,034
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	24,0000	72,121 2,111	1 730,899 50,659
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	3,0000	16,359 16,359	49,076 49,076
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	3,0000	40,078 39,578	120,233 118,733
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	15,4000	432,804 274,404	6 665,182 4 225,822
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	15,4000	39,828 34,828	613,354 536,354
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,8000	432,804 274,404	779,047 493,927
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,8000	39,828 34,828	71,691 62,691
		<i>Total</i>	Lei			10 363,516

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>10 363,516 5 871,296</b>
		<i>Total</i>	Lei			167 683,635
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>167 683,635 25 832,019</b>

		Total	Lei	167 683,66
		Asigurarea sociala	24 %	6 199,69
		Transportarea	4 %	5 176,45
		Total		179 059,80
		Cheltuieli de regie	8 %	14 324,78
		Total		193 384,58
		Beneficiu de deviz	3 %	5 801,54
		Total		199 186,12
		TVA	20 %	39 837,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>239 023,34</b>
				<b>25 832,04</b>

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 239 023,34 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,8545	52,77	2 366,972
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,2760	52,77	8 510,535
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,8000	52,77	3 050,106
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	100,7920	52,77	5 318,794
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	52,77	94,036
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2092	52,77	485,969
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	52,77	99,260
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	52,77	501,527
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,1102	52,77	3 013,705
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,4320	52,77	1 869,747
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8800	52,77	521,368
		<b>Total manopera</b>				<b>25 832,04</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	68,1120	40,00	2 724,480
2.	1111000100001	Artar	buc	24,0000	70,00	1 680,000
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0000	50,00	100,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000	280,00	560,000
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,8000	280,00	10 584,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6800	280,00	1 030,400
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000	280,00	840,000
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,2048	280,00	2 017,344
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,940
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,6300	100,00	4 263,000
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,7452	100,00	774,520
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3943	1,00	1,394

13.	20301129301502 5	Porti metalice L=4.50 m H=1.80 m- inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	8,1000	750,00	6 075,000
14.	20301129301502 6	Porti metalice - L=1.00 m H=1.80 m- inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,8000	750,00	1 350,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,7885	30,00	83,655
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,1540	65,00	725,010
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,9900	40,00	39,600
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,5770	40,00	223,080
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	30,00	23,595
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 781,8430	2,00	3 563,686
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2200	1 100,00	5 742,000
22.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3017	1 100,00	331,870
23.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25	m	100,5000	140,00	14 070,000
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	15,0750	120,00	1 809,000
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	86,4580	30,00	2 593,740
26.	27321036462502 0	Panou gard euro Eco zincat H=1.80 m	m2	342,2294	100,00	34 222,940
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 125,7547	30,00	33 772,641
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	35,00	39,847
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,692
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,5080	5,00	152,540
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6468	5,00	3,234
32.	4100126202818	Apa	m3	0,6200	5,00	3,100
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>129 411,31</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	100,00	19,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6040	40,00	104,160
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9398	350,00	678,930
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,4484	120,00	2 093,808
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5900	120,00	550,800
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,4200	120,00	650,400
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400	120,00	268,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,4000	350,00	1 890,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5160	350,00	180,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2040	350,00	1 821,400
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	20,00	3,480
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,2755	20,00	105,510
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,2120	30,00	6,360
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,8000	200,00	3 960,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5180	70,00	106,260
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>12 440,31</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>167 683,6</b>
		<b>6</b>

Asigurarea sociala	24 %	6 199,69
Transportarea	4 %	5 176,45
Total		179 059,80
Cheltuieli de regie	8 %	14 324,78
Total		193 384,58
Beneficiu de deviz	3 %	5 801,54
Total		199 186,12
TVA	20 %	39 837,22
<b>Total deviz:</b>		<b>239 023,34</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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 k=2 на 10 м в насыпь башни	100 m3			924,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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% - устройстве насып	100 m3			1 250,107 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			817,387 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
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			66,150 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			817,387 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,12
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			188,555 19,525
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,77	19,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 914,444 260,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,77	260,68
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	70,00	28,98
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	30,00	3,18
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			221,364 31,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,77	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,77	23,22
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		<b>1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
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			66,150 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			817,467 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,20
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			174,793



1	2	3	4	5	6	7
						47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,542
						52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			189,246
						15,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,77	6,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,77	9,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
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			111,345
						111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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=1.80 m	m			510,746
						71,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,77	13,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,77	48,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,77	9,50
	273210364625020	Panou gard euro Eco zincat H=1.80 m	m2	1,9000	100,00	195,22
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,51
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			1 078,813
						339,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
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			16,359
						16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
		<b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			111,345 111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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			1 365,959 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			851,437 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015025	Porti metalice L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			853,942 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015026	Porti metalice - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 078,812 339,837
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			111,345 111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			72,121 2,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,77	2,11
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	70,00	70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			40,078 39,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,77	39,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2			432,804 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	40,00	158,40
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,828 34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			432,804 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	40,00	158,40
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,828 34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-5**

**Platforma "B" Platforma rezervoarelor de apa as. Valovita. Amenajarea**

Valoarea de deviz 182 356,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Planul general</b>				
		<b>1.1. Imbracaminte rutiera</b>				
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 - устройтво корыта	100 m3	0,6900	612,500 0,000	422,625 0,000
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	1,7200	66,154 0,000	113,785 0,000
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	67,0000	178,904 31,134	11 986,589 2 085,999
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m3	17,2000	70,565 19,525	1 213,716 335,828

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0600	6 914,443 260,684	14 243,753 537,009
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	0,6900	381,500 0,000	263,235 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 243,703
		<b>Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>28 243,703 2 958,836</b>
		<b>1.2. Rigola de scurgere</b>				
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	0,2500	717,500 0,000	179,375 0,000
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	2,5000	143,007 143,007	357,517 357,517
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4000	393,642 52,242	3 306,595 438,835
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	8,4000	1 396,483 237,465	11 730,455 1 994,706
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	0,2500	381,500 0,000	95,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 669,317
		<b>Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>15 669,317 2 791,058</b>
		<b>1.3. Imprejmuire</b>				
		<b>1.3.1. Rezervuare de apa . Poarta si portita</b>				
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	0,2600	111,346 111,346	28,950 28,950
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	1,6000	34,636 3,536	55,417 5,657
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	0,2600	1 344,896 187,335	349,673 48,707
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	0,0700	1 373,500 216,357	96,145 15,145
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler -2x2.105x1.335	m2	5,6200	867,942 90,237	4 877,836 507,131
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler 1x1.235x1.052	m2	1,3000	867,940 90,236	1 128,322 117,307
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,8000	16,359 16,359	13,087 13,087

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				
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	15,6000	52,747 30,607	822,847 477,463
		<i>Total</i>	Lei			7 372,277
		<b>Total Rezervuare de apa . Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>7 372,277 1 213,447</b>
		<b>1.3.2. Rezervuarea de apa Gard metalic</b>				
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	3,5000	111,345 111,345	389,706 389,706
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	105,8400	34,477 3,377	3 649,077 357,453
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	3,5000	1 344,882 187,333	4 707,087 655,667
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	3,5000	16,359 16,359	57,255 57,255
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 182,3700	52,526 23,746	62 104,772 28 077,149

1	2	3	4	5	6	7
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	152,0000	52,747 30,607	8 017,483 4 652,203
		<i>Total</i>	Lei			78 925,380
		<b>Total Rezervuarea de apa Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>78 925,380 34 189,433</b>
		<i>Total</i>	Lei			86 297,657
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>86 297,657 35 402,880</b>
		<b>1.4. Amenajarea spatii verzi</b>				
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	2,2500	59,630 59,630	134,168 134,168
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar	buc	15,0000	62,121 2,111	931,812 31,662
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,2000	432,804 274,404	2 250,581 1 426,901
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,2000	39,828 34,828	207,107 181,107
		<i>Total</i>	Lei			3 523,668
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>3 523,668 1 773,838</b>
		<i>Total</i>	Lei			133 734,345
		<b>Total Planul general Inclusiv salariu</b>				<b>133 734,345 42 926,612</b>

		Total	Lei		133 734,36
		Asigurarea sociala	24 %		10 302,39
		Transportarea	4 %		3 500,98
		Total			147 537,73
		Total			147 537,73



1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			4 426,13
		Total				151 963,86
		TVA	20 %			30 392,77
		<b>Total deviz:</b>				<b>182 356,63</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>42 926,63</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-5  
Platforma "B" Platforma rezervoarelor de apa as. Valovita. Amenajarea**

**Valoarea de deviz 182 356,63 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,0750	52,77	2 536,918
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,8762	52,77	362,857
3.	7129020012800	Pavator	h-om	35,8440	52,77	1 891,488
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,4720	52,77	1 608,008
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	52,77	65,730
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	97,2080	52,77	5 129,666
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	52,77	69,382
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	420,4727	52,77	22 188,345
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,5501	52,77	1 981,519
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,2314	52,77	6 555,690
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,1764	52,77	537,009
		<b>Total manopera</b>				<b>42 926,63</b>

**Materiale:**

1.	0012	Tabla100x6	kg	31,8495	30,00	955,485
2.	001445	Sirma rotunda din otel d=4 Bp-1	kg	528,7098	25,00	13 217,745
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,5920	40,00	823,680
4.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	177,3555	0,10	17,736
5.	1111000100001	Artar	buc	15,0000	60,00	900,000
6.	11202062010361	Savura	m3	2,0600	50,00	103,000
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0600	280,00	576,800
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	38,9340	280,00	10 901,520
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,6600	280,00	2 704,800
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0900	280,00	865,200
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	150,00	4,155
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5360	150,00	80,400
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,5492	10,00	225,492

14.	2010237318750	Distantieri	buc	16,1160	1,00	16,116
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,9200	750,00	5 190,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,8548	30,00	115,644
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	33,5200	65,00	2 178,800
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,7880	65,00	1 416,220
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	40,00	27,680
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	11,8237	65,00	768,541
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	195,6400	2,00	391,280
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,00	17,300
23.	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,8119	1 100,00	9 693,090
24.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,9118	1 100,00	4 302,980
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25	m	67,3350	140,00	9 426,900
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,1260	30,00	3 303,780
27.	271070351827014	Otel profilat 50x50x4 mm	kg	621,8096	30,00	18 654,288
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0744	20,00	21,488
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,7076	35,00	234,765
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,680
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	1,00	27,680
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	1,00	27,680
33.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	9,4590	20,00	189,180
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6858	2,50	21,714
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4004	5,00	77,002
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8814	5,00	14,407
37.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	5,00	4,200
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>87 524,42</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	200,00	27,680
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,5280	45,00	158,760
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2372	350,00	433,020
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6316	120,00	315,792
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,5826	120,00	669,912
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,3072	120,00	276,864
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7200	350,00	602,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5315	350,00	186,025
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0246	350,00	358,610
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,3380	20,00	146,760
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6971	20,00	13,942
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2184	30,00	6,552
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2484	70,00	87,388
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 283,31</b>

Total	Lei	133 734,3 6
Asigurarea sociala	24 %	10 302,39
Transportarea	4 %	3 500,98
Total		147 537,7 3
Total		147 537,7 3
Beneficiu de deviz	3 %	4 426,13
Total		151 963,8 6
TVA	20 %	30 392,77
<b>Total deviz:</b>		<b>182 356,6 3</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Planul general</b>				
		<b>1.1. Imbracaminte rutiera</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			66,154 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			178,904 31,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,77	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,77	23,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, anti-gelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			70,565 19,525
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,77	19,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	10,00	13,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
5	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			6 914,443 260,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,77	260,68
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	70,00	28,98
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	30,00	3,18

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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Rigola de scurgere</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,642 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			1 396,483 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.3. Imprejmuire</b>				
		<b>1.3.1. Rezervuare de apa . Poarta si portita</b>				
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			111,346 111,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,35
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			34,636 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 344,896 187,335
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			1 373,500 ----- 216,357
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler - 2x2.105x1.335	m2			867,942 ----- 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler 1x1.235x1.052	m2			867,940 ----- 90,236
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			16,359 ----- 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			52,747 ----- 30,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	52,77	30,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		<b>1.3.2. Rezervuarea de apa Gard metalic</b>				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			111,345

1	2	3	4	5	6	7
		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				111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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			34,477 3,377
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 344,882 187,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			52,526 23,746
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	52,77	18,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,77	5,28
	271070351827014	Otel profilat 50x50x4 mm	kg	0,525901	30,00	15,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,50	0,01
	001445	Sirma rotunda din otel d=4 Bp-1	kg	0,447161	25,00	11,18
	0012	Tabla100x6	kg	0,026937	30,00	0,81
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,10	0,02
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			52,747 30,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	52,77	30,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		<b>1.4. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			59,630 59,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	52,77	59,63
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar	buc			62,121 2,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,77	2,11
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	60,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			432,804 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	40,00	158,40
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,828



1	2	3	4	5	6	7
						34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	1,0000	5,00	5,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa (s.Volovita-s.Vasilcau)**

Valoarea de deviz 4 145 651,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	14,0200	682,500 0,000	9 568,650 0,000
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	51,4800	717,500 0,000	36 936,900 0,000
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	m3	248,9700	143,007 143,007	35 604,378 35 604,378

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu - ручная доработка				
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	497,9400	134,690 32,190	67 067,389 16 028,539
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	1 493,8200	16,359 16,359	24 436,953 24 436,953
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	1 493,8200	35,856 35,356	53 562,261 52 815,351
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	25,3100	381,500 0,000	9 655,765 0,000
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	25,3100	795,481 465,431	20 133,635 11 780,069
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	0,4200	1 438,500 0,000	604,170 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	63,0000	11,000 0,000	693,000 0,000
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	0,4200	381,500 0,000	160,230 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	3,9500	381,500	1 506,925

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 - вытесненный грунт	m3		0,000	0,000
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	14,0200	381,500 0,000	5 348,630 0,000
		<i>Total</i>	Lei			265 278,886
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>265 278,886 140 665,290</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc	7,0000	2 525,024 29,024	17 675,165 203,165
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=80 mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 213,024 29,024	2 213,024 29,024
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=50 mm	buc	12,0000	1 277,024 29,023	15 324,282 348,282
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=40 mm	buc	1,0000	965,024 29,024	965,024 29,024
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si	buc	6,0000	906,594 249,074	5 439,566 1 494,446

1	2	3	4	5	6	7
		reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, -Adaptor cu flansa PE d=125x100 mm				
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, avind diametrul de peste 225 mm - Adaptor flansa PE d=250x250 mm	buc	9,0000	1 919,651 265,961	17 276,857 2 393,647
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=160x150 mm	buc	1,0000	1 047,494 249,074	1 047,494 249,074
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 cu flansa d=110x100 mm	buc	11,0000	853,463 249,074	9 388,088 2 739,818
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	7,0000	237,637 30,607	1 663,456 214,246
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 mm	buc	8,0000	1 647,665 46,965	13 181,322 375,722
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	1,0000	3 557,774 97,624	3 557,774 97,624
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=250x80	buc	1,0000	4 613,324 97,624	4 613,324 97,624

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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=250x50 mm	buc	4,0000	3 816,325 97,624	15 265,298 390,498
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductia din otel cu flansa d=250x150 mm	buc	1,0000	2 413,324 97,624	2 413,324 97,624
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 mm	buc	2,0000	437,166 46,965	874,331 93,931
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 mm l=200 mm	buc	1,0000	202,115 46,965	202,115 46,965
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 mm	buc	5,0000	2 882,115 46,965	14 410,577 234,827
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 - Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc	1,0000	2 785,024 29,024	2 785,024 29,024
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	3,0000	1 157,423 29,023	3 472,270 87,070
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta - Filtru de aer d=80 mm	buc	1,0000	1 535,371 121,371	1 535,371 121,371
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	772,207	772,207

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.-Mufa compresiune redus PE d=110x90mm			30,607	30,607
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	1,0000	4 313,324 97,624	4 313,324 97,624
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Teu redus din otel cu flansa d=100x40 mm	buc	3,0000	967,907 30,607	2 903,720 91,820
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90 gr. d=250 mm	buc	1,0000	3 010,274 63,324	3 010,274 63,324
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 45 gr. d=125 mm	buc	1,0000	500,424 63,324	500,424 63,324
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 90 gr. d=110 mm	buc	2,0000	379,224 63,324	758,448 126,648
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura Cot PE 60gr d=110mm	buc	2,0000	429,724 63,324	859,448 126,648

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura - Cot PE 45gr. d=110 mm	buc	1,0000	429,724 63,324	429,724 63,324
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	8,5000	144,520 98,680	1 228,419 838,779
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	7,0000	936,527 11,926	6 555,692 83,482
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, - tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	25,0000	422,416 10,396	10 560,392 259,892
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, -PE100 PN6 SDR26 d=250mm	m	931,0000	422,416 10,396	393 269,727 9 678,387
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	39,0000	50,170 2,850	1 956,614 111,134
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	393,0000	627,446 10,396	246 586,426 4 085,506
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, -PE100 PN8 SDR21 d=125 mm	m	423,0000	165,240 8,760	69 896,414 3 705,404



1	2	3	4	5	6	7
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	19,0000	52,358 2,850	994,794 54,142
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, -PE100 PN10 SDR17 d=125 mm	m	1 113,0000	185,844 8,760	206 844,668 9 749,680
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, -PE100 PN12.5 SDR13 d=110 mm	m	5 646,0000	196,147 8,760	1 107 443,24 8 49 457,944
52	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	8 564,0000	1,100 0,000	9 420,400 0,000
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	0,9300	1 428,435 208,441	1 328,445 193,850
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena d=63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,0000	4,711 2,111	273,226 122,426
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena d=80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 646,0000	7,944 3,694	44 851,259 20 855,759
56	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena =125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 536,0000	10,122 4,222	15 546,778 6 484,378
57	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena =250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 324,0000	14,832 6,332	19 638,098 8 384,098
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	5 704,0000	0,256 0,216	1 462,260 1 234,100

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63-110 mm				
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	1 536,0000	0,387 0,327	594,699 502,539
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	1 324,0000	0,540 0,456	714,873 603,657
		<i>Total</i>	Lei			2 286 017,68 7
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>2 286 017,68 7 126 441,482</b>
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0000	102,742 84,432	308,226 253,296
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,1200	15,915 7,547	49,656 23,546
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra nisip	m3	1,8000	15,907 7,546	28,633 13,583
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-K=0,5 к песку	m3	1,8000	121,893 47,493	219,407 85,487
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-K=0,5 к щебню	m3	3,1200	232,642 52,242	725,844 162,996
66	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	12,0000	38,057 4,222	456,679 50,659
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,0000	176,495 2,639	2 117,946 31,662
		<i>Total</i>	Lei			3 906,391
		<b>Total Excavarea si refacerea</b>				<b>3 906,391</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului acoperit cu asfalt</b>				<b>621,229</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
68	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	120,0000	15,911 7,546	1 909,333 905,533
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	48,0000	15,911 7,546	763,733 362,213
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -K=0,5 к песку	m3	48,0000	121,893 47,493	5 850,864 2 279,664
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- K=0,5 к щебню	m3	120,0000	232,642 52,242	27 917,076 6 269,076
		<i>Total</i>	Lei			36 441,006
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				<b>36 441,006</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 816,486</b>
		<b>1.5. Camine de apa recal</b>				
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	0,5900	717,500 0,000	423,325 0,000
73	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	4,5000	143,007 143,007	643,530 643,530
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 посадочных грунтах	100 m3	0,0300	795,467 465,433	23,864 13,963
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	7,9800	1 199,693 559,362	9 573,549 4 463,709

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
76	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 - KIIJ-10	buc	7,0000	700,000 0,000	4 900,000 0,000
77	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 - KII-10-9	buc	23,0000	792,000 0,000	18 216,000 0,000
78	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 -KII-10-6	buc	2,0000	546,000 0,000	1 092,000 0,000
79	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 - KIIPI-10-1	buc	7,0000	700,000 0,000	4 900,000 0,000
80	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1	buc	9,0000	100,000 0,000	900,000 0,000
81	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	12,5100	1 196,884 508,703	14 973,022 6 363,872
82	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. Nota:	buc	9,0000	1 000,000 0,000	9 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИ-15-9a	buc	9,0000	$\frac{1\ 350,000}{0,000}$	$\frac{12\ 150,000}{0,000}$
84	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИ-15-6	buc	9,0000	$\frac{1\ 050,000}{0,000}$	$\frac{9\ 450,000}{0,000}$
85	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИИ2-15-1	buc	9,0000	$\frac{1\ 100,000}{0,000}$	$\frac{9\ 900,000}{0,000}$
86	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИO-1	buc	9,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{900,000}{0,000}$
87	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИ-7-3	buc	9,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{1\ 800,000}{0,000}$
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	8,6000	$\frac{1\ 288,148}{466,487}$	$\frac{11\ 078,071}{4\ 011,786}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	4,0000	$\frac{2\ 000,000}{0,000}$	$\frac{8\ 000,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului - KIЦД-20				
90	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIЦ-20-6	buc	4,0000	2 010,000 0,000	8 040,000 0,000
91	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIЦ-20-9a	buc	4,0000	2 590,000 0,000	10 360,000 0,000
92	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIЦП2-20-1	buc	4,0000	2 000,000 0,000	8 000,000 0,000
93	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIЦO-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
94	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIЦ-7-3	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
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	434,1100	25,528 0,528	11 081,830 229,080
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	30,0000	392,942 17,942	11 788,254 538,254
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,6000	1 428,448 208,442	857,069 125,065

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pentru opritoare				
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 inchizator	buc	20,0000	1 249,182 43,271	24 983,634 865,428
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	10,0000	16,359 16,359	163,587 163,587
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	0,1000	795,480 465,430	79,548 46,543
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	0,5400	381,500 0,000	206,010 0,000
102	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,6800	397,591 15,831	4 246,267 169,075
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	7,4800	1 416,996 203,165	10 599,127 1 519,671
		<i>Total</i>	Lei			209 528,687
		<b>Total Camine de apa recal Inclusiv salariu</b>				<b>209 528,687 19 153,563</b>
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)</b>				
104	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,9600	717,500 0,000	688,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	2,0000	7 069,525 3 601,024	14 139,049 7 202,049
106	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm-Teva din otel d=500 mm	m	26,0000	3 851,379 1 012,129	100 135,844 26 315,344
107	Pret de piata	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	11,0000	70,000 0,000	770,000 0,000
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) -заделка отверстий	m3	0,0100	1 428,100 208,400	14,281 2,084
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	0,9600	381,500 0,000	366,240 0,000
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	0,9600	795,481 465,431	763,662 446,814
		<i>Total</i>	Lei			116 877,876
		<b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)</b>				<b>116 877,876</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>33 966,291</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 918 050,53



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			79 359,442
		<i>Transportarea</i>	4 %			96 484,513
		<i>Total</i>				3 093 894,48 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			247 511,559
		<i>Total</i>				3 341 406,04 7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			100 242,181
		<i>Total</i>				3 441 648,22 8
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 441 648,22 8 330 664,341</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	1,0000	134,770 52,770	134,770 52,770
112	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - -Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	36,939 36,939	36,939 36,939
		<i>Total</i>	Lei			171,709
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21,530
		<i>Total</i>				193,239
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			68,179
		<i>Total</i>				261,418
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7,843
		<i>Total</i>				269,261
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>269,261 89,709</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
113	Pret de piata	Vana din fonta d=250 mm	buc	1,0000	8 292,000 0,000	8 292,000 0,000
114	Pret de piata	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 792,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 792,000</b>

		Total	Lei	3 454 709,42
		TVA	20 %	690 941,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 145 651,30</b> <b>330 754,01</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 145 651,30 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	103,0200	52,77	5 436,365
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,2000	52,77	538,254
3.	7123010010200	Betonist	h-om	31,2730	52,77	1 650,276
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,1640	52,77	219,734
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	52,77	31,662
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	52,77	865,428
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,77	121,371
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 513,5355	52,77	132 639,267
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,4370	52,77	2 450,480
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8950	52,77	838,779
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,4000	52,77	443,268
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	532,1400	52,77	28 081,028
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 553,5041	52,77	134 748,411
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9931	52,77	474,566
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,7099	52,77	4 628,451
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,5276	52,77	1 558,171
17.	9312040019600	Sapator	h-om	303,7434	52,77	16 028,539
		<b>Total manopera</b>				<b>330 754,01</b>

**Materiale:**

1.	107	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	11,0000	70,00	770,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	1 800,00	2 030,400
3.	114	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,4996	280,00	4 059,888
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	78,2518	280,00	21 910,504
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	400,00	14,400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	538,8393	100,00	53 883,930
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 101,2000	0,50	2 550,600

9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	31,1904	300,00	9 357,120
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,3198	80,00	345,584
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,8500	30,00	25,500
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,8250	65,00	248,625
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2750	40,00	51,000
14.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	1,2750	40,00	51,000
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4505	30,00	13,515
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	20,5200	1,10	22,572
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
18.	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	15,1500	70,00	1 060,500
19.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	6,0600	15,00	90,900
20.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	2,0200	20,00	40,400
21.	252121670100118	Adaptor flansa PE d=250x250 mm	buc	9,4500	1 478,00	13 967,100
22.	252121670100118	Adaptor cu flansa PE d=125x100 mm	m	6,9300	486,00	3 367,980
23.	252121670100120	Adaptor cu flansa PE d=160x150 mm	buc	1,1550	608,00	702,240
24.	252121670100121	Adaptor cu flansa d=110x100 mm	buc	12,7050	440,00	5 590,200
25.	2521216701001381	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm (tub de protectie)	m	25,6287	400,00	10 251,480
26.	252121670100141	Teava PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	402,8839	600,00	241 730,340
27.	252121670100145	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	954,4146	400,00	381 765,840
28.	252121670100148	Teava PE100 PN8 SDR21 d=125 mm	m	435,7852	150,00	65 367,780
29.	252121670100150	Teava PE100 PN10 SDR17 d=125 mm	m	1 146,6404	170,00	194 928,868
30.	2521216701001500	Tub de protectie-corugata d=500 mm	m	7,1760	900,00	6 458,400
31.	252121670100151	Teava PE100 PN12.5 SDR13 d=110 mm	m	5 816,6503	180,00	1 046 997,054
32.	2521216710001122	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	39,1170	40,00	1 564,680
33.	2521216710001149	Teava PE100 SDR21 PN8 d=63 mm	m	19,0570	40,00	762,280
34.	2521216716002106	Teva din otel d=500mm	m	26,0780	1 600,00	41 724,800
35.	252315671381102	Teu redus din otel cu flansa d=100x40 mm	buc	3,0900	910,00	2 811,900
36.	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	7,2100	201,00	1 449,210
37.	252315671381133	Cot sudat PE 90 gr. d=250 mm	buc	1,0100	2 875,00	2 903,750
38.	252315671381135	Cot sudat PE 45 gr. d=125 mm	buc	1,0100	390,00	393,900
39.	252315671381136	Cot sudat PE 90 gr. d=110 mm	buc	2,0200	270,00	545,400
40.	252315671381140	Cot PE 60gr d=110mm	buc	2,0200	320,00	646,400
41.	252315671381143	Mufa compresiune redus PE d=110x90mm	buc	1,0300	720,00	741,600
42.	252315671381141	Cot PE 45gr. d=110 mm	buc	1,0100	320,00	323,200
43.	26	Banda de semnalizare	m	8 564,0000	1,10	9 420,400
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4000	2,00	550,800
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	22,0000	100,00	2 200,000
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,0000	200,00	2 600,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	700,00	4 900,000
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	23,0000	792,00	18 216,000
49.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	2,0000	546,00	1 092,000
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-	buc	7,0000	700,00	4 900,000

		1(0,10 m3)				
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 000,00	9 000,000
52.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	9,0000	1 050,00	9 450,000
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	1 350,00	12 150,000
54.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	9,0000	1 100,00	9 900,000
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
56.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	2 590,00	10 360,000
58.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	4,0000	2 010,00	8 040,000
59.	2663102100000	Beton	m3	7,7440	1 100,00	8 518,400
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6242	1 100,00	686,620
61.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,9779	1 100,00	1 075,690
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,6041	1 100,00	3 964,510
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4668	1 100,00	2 713,480
64.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0840	1 200,00	100,800
65.	2664102101126	Var	kg	3,5645	2,00	7,129
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9550	900,00	859,500
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1320	30,00	3,960
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	434,1100	25,00	10 852,750
69.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,0000	25,00	11 250,000
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,0000	5,00	680,000
71.	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0400	2 100,00	2 184,000
72.	287411730000012	Vana din fonta d=50 mm	buc	12,4800	1 200,00	14 976,000
73.	287411730000014	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0400	900,00	936,000
74.	287411730000019	Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc	1,0400	2 650,00	2 756,000
75.	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	7,2800	2 400,00	17 472,000
76.	287411730000032	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	3,1200	1 085,00	3 385,200
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,4455	16,00	39,128
78.	287527411010001	Teu din otel cu flansa d=250x100mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
79.	287527411010017	Segment de teava cu flansa din otel d=80 mm l=200 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
80.	287527411010018	Ventuz d=50 mm	buc	5,0000	2 800,00	14 000,000
81.	2875274110100214	Teu din otel cu flansa d=250x80 mm	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
82.	287527411010023	Teu din otel cu flansa d=250x50 mm	buc	4,0000	3 603,00	14 412,000
83.	2875274110100231	Teu din otel cu flansa d=100x50 mm	buc	8,0000	1 510,00	12 080,000
84.	287527411010025	Cot cu flansa din otel d=80 mm	buc	2,0000	350,00	700,000
85.	287527411010027	Reductia din otel cu flansa d=250x150 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
86.	287527411010042	Teu redusl cu flansa din otel d=250x150mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
87.	287527420000011	Capac cu rama tip L cu inchizator	buc	20,4000	1 150,00	23 460,000
88.	292412732206520	Filtru de aer d=80 mm	buc	1,0100	1 400,00	1 414,000
89.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,6580	5,00	748,290

90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0244	5,00	5,122
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 557,1000	5,00	7 785,500
92.	4100126202818	Apa	m3	102,3120	5,00	511,560
93.	89	Vana din fonta d=250 mm	buc	1,0000	8 292,00	8 292,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 424 904,84</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	72,6264	45,00	3 268,188
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,5768	20,00	431,536
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	233,1845	20,00	4 663,690
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,5600	20,00	151,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7600	25,00	19,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2141	350,00	1 474,935
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0636	120,00	7,632
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6558	120,00	318,696
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0636	350,00	22,260
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	136,0505	350,00	47 617,675
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7262	350,00	604,170
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,2680	350,00	17 243,800
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	103,0200	350,00	36 057,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4120	20,00	108,240
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3250	15,00	34,875
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0878	20,00	1,756
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	248,9520	35,00	8 713,320
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	263,1600	20,00	5 263,200
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,5600	20,00	151,200
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3200	180,00	417,600
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,2488	200,00	10 849,760
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2550	250,00	563,750
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,1500	220,00	693,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	523,9840	70,00	36 678,880
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>175 355,35</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>3 454 709,42</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>690 941,88</b>

**Total deviz:**

**4 145 651,30**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			134,690 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			35,856 35,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,77	35,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			795,481 465,431

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			1 438,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t			11,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc			2 525,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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=80 mm PN=1.0MPa	buc			2 213,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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=50 mm	buc			1 277,024 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000012	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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=40 mm	buc			965,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000014	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000	900,00	936,00
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=125x100 mm	buc			906,594 249,074
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	52,77	249,07
	252121670100118	Adaptor cu flansa PE d=125x100 mm	m	1,1000	486,00	561,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	300,00	0,19
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	20,00	91,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
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-	buc			1 919,651 265,961



1	2	3	4	5	6	7
		6-PE, avind diametrul de peste 225 mm - Adaptor flansa PE d=250x250 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400	52,77	265,96
	252121670100118	Adaptor flansa PE d=250x250 mm	buc	1,0000	1 478,00	1 551,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	300,00	0,19
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,8000	20,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	20,00	5,60
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=160x150 mm	buc			1 047,494 ----- 249,074
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	52,77	249,07
	252121670100120	Adaptor cu flansa PE d=160x150 mm	buc	1,1000	608,00	702,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	20,00	91,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
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 cu flansa d=110x100 mm	buc			853,463 ----- 249,074
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	52,77	249,07
	252121670100121	Adaptor cu flansa d=110x100 mm	buc	1,1000	440,00	508,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	300,00	0,19
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	20,00	91,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
22	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=63x50 mm	buc			237,637 ----- 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
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 mm	buc			1 647,665 ----- 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010023 1	Teu din otel cu flansa d=100x50 mm	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
	251373660100025 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			3 557,774 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010042	Teu redus cu flansa din otel d=250x150mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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=250x80 mm	buc			4 613,324 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010021 4	Teu din otel cu flansa d=250x80 mm	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	251373660100025 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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=250x50 mm	buc			3 816,325 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010023	Teu din otel cu flansa d=250x50 mm	buc	1,0000	3 603,00	3 603,00
	251373660100025 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductia din otel cu flansa d=250x150 mm	buc			2 413,324 ----- 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010027	Reductia din otel cu flansa d=250x150 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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 mm	buc			437,166 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010025	Cot cu flansa din otel d=80 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm l=200 mm	buc			202,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010017	Segment de teava cu flansa din otel d=80 mm l=200 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm	buc			2 882,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010018	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 - Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc			2 785,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000019	Clapeta cu sens unic d=80 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,00
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			1 157,423 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000032	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	1 085,00	1 128,40
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta - Filtru de aer d=80 mm	buc			1 535,371 121,371
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,77	121,37
	292412732206520	Filtru de aer d=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 414,00
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 PE d=110x90mm	buc			772,207 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381143	Mufa compresiune redus PE d=110x90mm	buc	1,0300	720,00	741,60
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			4 313,324 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010001	Teu din otel cu flansa d=250x100mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2513736601000250	Garnituri cauciuc cu insertii d=250	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Teu redus din otel cu flansa d=100x40 mm	buc			967,907 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381102	Teu redus din otel cu flansa d=100x40 mm	buc	1,0300	910,00	937,30
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			3 010,274 63,324

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 90 gr. d=250 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381133	Cot sudat PE 90 gr. d=250 mm	buc	1,0100	2 875,00	2 903,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 45 gr. d=125 mm	buc			500,424 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381135	Cot sudat PE 45 gr. d=125 mm	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 90 gr. d=110 mm	buc			379,224 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381136	Cot sudat PE 90 gr. d=110 mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura Cot PE 60gr d=110mm	buc			429,724 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381140	Cot PE 60gr d=110mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura - Cot PE 45gr. d=110 mm	buc			429,724 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381141	Cot PE 45gr. d=110 mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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			144,520 98,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	52,77	98,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
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			936,527 11,926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	52,77	11,93
	2521216701001500	Tub de protectie-corugata d=500 mm	m	1,0150	900,00	922,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	20,00	0,28
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, - tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m			422,416 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100138 1	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm (tub de protectie)	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
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, - PE100 PN6 SDR26 d=250mm	m			422,416 ----- 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100145	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			50,170 ----- 2,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	252121671000112 2	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
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			627,446 ----- 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100141	Teava PE100 PN8 SDR21 d=250 mm	m	1,0150	600,00	615,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
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, - PE100 PN8 SDR21 d=125 mm	m			165,240 ----- 8,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,77	8,76
	252121670100148	Teava PE100 PN8 SDR21 d=125 mm	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			52,358 ----- 2,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	252121671000114 9	Teava PE100 SDR21 PN8 d=63 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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, - PE100 PN10 SDR17 d=125 mm	m			185,844 ----- 8,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,77	8,76
	252121670100150	Teava PE100 PN10 SDR17 d=125 mm	m	1,0150	170,00	175,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
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, - PE100 PN12.5 SDR13 d=110 mm	m			196,147 ----- 8,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,77	8,76
	252121670100151	Teava PE100 PN12.5 SDR13 d=110 mm	m	1,0150	180,00	185,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
52	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1,100 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,10	1,10
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			1 428,435 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena d=63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,711 2,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,77	2,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena d=80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,944 3,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,77	3,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
56	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena =125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,122 4,222
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	52,77	4,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	70,00	4,90
57	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena =250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,832 6,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,77	6,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	70,00	7,00
58	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63-110 mm	m			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
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			0,387 0,327
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	52,77	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	20,00	0,06
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			0,540 0,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	52,77	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	20,00	0,08
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			102,742 84,432
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,77	84,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			15,915 7,547
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra nisip	m3			15,907 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-K=0,5 к песку	m3			121,893
						47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-K=0,5 к щебню	m3			232,642
						52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
66	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			38,057
						4,222
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	52,77	4,22
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0070	1 200,00	8,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	280,00	21,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	5,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	120,00	2,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	70,00	0,14
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,495
						2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
68	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			15,911
						7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			15,911
						7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip -K=0,5 к песку	m3			121,893
						47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-K=0,5 к щебню	m3			232,642
						52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>1.5. Camine de apa recal</b>				
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			717,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	350,00	717,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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 посадочных грунтах	100 m3			795,467 465,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,03
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			1 199,693 559,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,77	379,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,77	179,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
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 - КЦЦ-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 - КЦЦ-10-9	buc			792,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦЦ-10-6	buc			546,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-10-6	buc	1,0000	546,00	546,00
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 - КЦЦП-10-1	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
80	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦЦО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 196,884 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
82	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJD-15	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJD-15-9a	buc			1 350,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
84	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJD-15-6	buc			1 050,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
85	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJD2-15-1	buc			1 100,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJD2-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
86	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJO-1	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
87	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJD-7-3	buc			200,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJD-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			1 288,148 466,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,77	316,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,77	149,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJD-20	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
90	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJD-20-6	buc			2 010,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00



1	2	3	4	5	6	7
91	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-9a	buc			2 590,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
92	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII2-20-1	buc			2 000,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII2-20-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
93	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
94	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			25,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			392,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
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			1 428,448 208,442
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 inchizator	buc			1 249,182 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	287527420000011	Capac cu rama tip L cu inchizator	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			795,480 465,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	35,00	330,05

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
102	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,591 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
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			1 416,996 203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
105	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor 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			7 069,525 3 601,024
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	52,77	3 078,07
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	52,77	522,95
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	350,00	3 468,50
106	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm-Teva din otel d=500 mm	m			3 851,379 1 012,129
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	52,77	843,26
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	52,77	168,86
	2521216716002106	Teva din otel d=500mm	m	1,0030	1 600,00	1 604,80
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	5,00	16,35
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,50	98,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	350,00	1 120,00
107	Pret de piata	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			70,000 0,000
	107	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	70,00	70,00
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) - заделка отверстий	m3			1 428,100 208,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,10
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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	100 m3			381,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			795,481 ----- 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			134,770 ----- 52,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,77	52,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
112	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - -Vana din fonta d=150 mm	buc			36,939 ----- 36,939
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	52,77	36,94
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
113	Pret de piata	Vana din fonta d=250 mm	buc			8 292,000 ----- 0,000
	89	Vana din fonta d=250 mm	buc	1,0000	8 292,00	8 292,00
114	Pret de piata	Vana din fonta d=150 mm	buc			4 500,000 ----- 0,000
	114	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 1 440 638,33 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. Rezervuare subteran</b> <b>1.1.1. Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte</b>				
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 - растителный грунт	100 m3	0,4500	612,500 0,000	275,625 0,000
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	0,4500	423,500 0,000	190,575 0,000
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,4300	682,500 0,000	293,475 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I-вывозка излишнего растительного грунта				
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	64,5000	23,320 0,000	1 504,140 0,000
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 отлована в отвал	100 m3	3,2200	717,500 0,000	2 310,350 0,000
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	3,2200	423,500 0,000	1 363,670 0,000
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	2,8800	1 002,667 262,267	2 887,681 755,329
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	77,0000	134,690 32,190	10 371,107 2 478,607
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	100 m3	3,2200	423,500 0,000	1 363,670 0,000
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	3,2200	381,500 0,000	1 228,430 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	3,2200	795,481 465,431	2 561,450 1 498,689

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	2,4100	717,500 0,000	1 729,175 0,000
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km - минеральный	t	361,5000	23,320 0,000	8 430,180 0,000
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	2,4100	381,500 0,000	919,415 0,000
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	2,4100	795,481 465,432	1 917,110 1 121,690
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	0,3200	612,500 0,000	196,000 0,000
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	0,4500	423,500 0,000	190,575 0,000
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	0,4500	381,500 0,000	171,675 0,000
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-Откосов	100m2	2,2700	442,213 442,213	1 003,823 1 003,823

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	2,2700	452,352 254,352	1 026,838 577,378
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	1,0500	448,891 60,686	471,336 63,720
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	1,0500	1 404,538 203,164	1 474,765 213,322
		<i>Total</i>	Lei			41 881,065
		<b>Total Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte</b>				<b>41 881,065</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 712,558</b>
		<b>1.1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte</b>				
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	0,3200	612,500 0,000	196,000 0,000
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	1,1900	717,500 0,000	853,825 0,000
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	5,2500	86,543 86,543	454,349 454,349

1	2	3	4	5	6	7
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	7,8500	134,689 32,190	1 057,309 252,689
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	23,5500	16,359 16,359	385,247 385,247
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	0,2400	795,483 465,433	190,916 111,704
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	0,9300	381,500 0,000	354,795 0,000
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	22,5000	16,359 16,359	368,071 368,071
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	0,3200	381,500 0,000	122,080 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 982,592
		<b>Total Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasamente</b>				<b>3 982,592</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 572,060</b>
		<b>1.1.3. Rezervuare V= 100 m3 -2</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>buc .Rețele interioare si utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc	9,0000	2 525,024 29,024	22 725,212 261,212
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=80 mm PN=1.0MPa	buc	4,0000	2 213,023 29,023	8 852,094 116,094
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0000	373,552 54,353	373,552 54,353
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=100x100 mm cu flansa	buc	3,0000	2 197,265 46,965	6 591,796 140,896
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 d=80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 987,165 46,965	1 987,165 46,965
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 compreseune cu flansa PE d=110x4" mm	buc	10,0000	545,607 30,607	5 456,066 306,066
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	buc	5,0000	339,607 30,607	1 698,033 153,033

1	2	3	4	5	6	7
		compreseune cu flansa PE d=90x3" mm				
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	2,0000	382,115 46,965	764,231 93,931
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.-Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc	2,0000	545,606 30,607	1 091,213 61,213
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	387,165 46,965	1 548,661 187,861
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000	497,265 46,965	2 983,592 281,792
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 d=100 mm cu flansa	buc	10,0000	497,265 46,965	4 972,653 469,653
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 d=80 mm cu flansa	buc	5,0000	487,165 46,965	2 435,827 234,827
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	2,0000	468,209 55,408	936,417 110,817
46	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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	125,5000	102,064 7,757	12 809,050 973,527
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	32,0000	81,358	2 603,462

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm			7,757	248,230
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	30,0000	251,843 26,385	7 555,290 791,550
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m	20,5000	230,633 26,385	4 727,969 540,893
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	0,3300	1 624,261 208,442	536,006 68,786
51	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel si polietelena	m	208,0000	3,066 0,844	637,629 175,619
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	20,8000	5,805 5,805	120,738 120,738
		<i>Total</i>	Lei			91 406,656
		<b>Total Rezervuare V= 100 m3 -2 buc .Rețele interioare si utilaj tehnologic</b>				<b>91 406,656</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 438,056</b>
		<b>1.1.4. Клапан-захлопка</b>				
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 mm	buc	1,0000	597,265 46,965	597,265 46,965
54	CA03D	Beton turnat in fundatii - Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1000x130 -бетон B22,5	m3	0,2600	1 653,388 237,465	429,881 61,741

1	2	3	4	5	6	7
55	CA03B	Beton turnat in fundatii - Оголовок выпуска-монолитный бетон-В10	m3	0,0500	1 415,880 208,440	70,794 10,422
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	0,0500	348,460 61,740	17,423 3,087
57	M1L28A	Decaparea, spalarea, pasivizarea si respalarea suprafetei interioare a rezervoarelor sferice	m	18,0800	71,950 52,770	1 300,856 954,082
58	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	200,0000	14,682 6,332	2 936,480 1 266,480
		<i>Total</i>	Lei			5 352,699
		<b>Total Клапан-захлопка Inclusiv salariu</b>				<b>5 352,699 2 342,777</b>
		<b>1.1.5. Camine de apa recal</b>				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - уширение	100 m3	0,3000	717,500 0,000	215,250 0,000
60	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	1,1000	143,006 143,006	157,307 157,307
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 посадочных грунтах	100 m3	0,0300	795,467 465,433	23,864 13,963

1	2	3	4	5	6	7
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	1,2000	1 703,263 731,920	2 043,915 878,304
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 -KIIJ-10	buc	2,0000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
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 -KII-10-6	buc	4,0000	546,000 0,000	2 184,000 0,000
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 -KIIII-10-1	buc	2,0000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
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 -KIIQ-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
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	5,3200	1 197,216 508,703	6 369,191 2 706,299
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	4,0000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ-15				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ-15-9a	buc	4,0000	$\frac{1\ 350,000}{0,000}$	$\frac{5\ 400,000}{0,000}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ-15-6	buc	4,0000	$\frac{1\ 090,000}{0,000}$	$\frac{4\ 360,000}{0,000}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ2-15-1	buc	4,0000	$\frac{1\ 000,000}{0,000}$	$\frac{4\ 000,000}{0,000}$
72	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИO-1	buc	4,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{400,000}{0,000}$
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	4,1200	$\frac{880,669}{466,487}$	$\frac{3\ 628,355}{1\ 921,925}$
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. - KIИ-20	buc	2,0000	$\frac{2\ 000,000}{0,000}$	$\frac{4\ 000,000}{0,000}$
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	$\frac{2\ 010,000}{0,000}$	$\frac{4\ 020,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ-20-6				
76	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ-20-9a	buc	2,0000	<u>2 590,000</u> 0,000	<u>5 180,000</u> 0,000
77	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. - KIPII-20-2	buc	2,0000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
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. - KIIO-1	buc	2,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>200,000</u> 0,000
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	178,7200	<u>25,528</u> 0,528	<u>4 562,311</u> 94,311
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	12,0000	<u>467,942</u> 17,942	<u>5 615,302</u> 215,302
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	0,8200	<u>1 416,267</u> 208,441	<u>1 161,339</u> 170,922
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 inchizator	buc	8,0000	<u>1 249,181</u> 43,271	<u>9 993,451</u> 346,171
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	10,0000	<u>16,359</u> 16,359	<u>163,587</u> 163,587

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				
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	0,1000	795,480 465,430	79,548 46,543
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	0,2100	381,500 0,000	80,115 0,000
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,2700	397,592 15,831	1 697,718 67,598
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	2,9900	1 404,485 203,165	4 199,410 607,462
		<i>Total</i>	Lei			78 934,663
		<b>Total Camine de apa recal Inclusiv salariu</b>				<b>78 934,663 7 389,694</b>
		<b>1.1.6. Гидроизоляция резервуаров</b>				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - наружная	m2	373,2000	6,105 5,805	2 278,274 2 166,314
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	373,2000	5,192 4,222	1 937,505 1 575,501
90	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine	m2	373,2000	23,912 4,222	8 923,809 1 575,501



1	2	3	4	5	6	7
		de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu hirtie Kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri				
		<i>Total</i>	Lei			13 139,588
		<b>Total Гидроизоляция резервуаров Inclusiv salariu</b>				<b>13 139,588 5 317,316</b>
		<b>1.1.7. Люк-лаз</b>				
91	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,0000	1 410,000 0,000	2 820,000 0,000
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	2,0000	5 563,169 248,019	11 126,338 496,038
		<i>Total</i>	Lei			13 946,338
		<b>Total Люк-лаз Inclusiv salariu</b>				<b>13 946,338 496,038</b>
		<b>1.1.8. Стремянка</b>				
93	Pret de piata	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
94	Pret de piata	Otel beton d=12 АП L=0.4 м-стремьянка	buc	30,0000	10,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			360,000
		<b>Total Стремянка Inclusiv salariu</b>				<b>360,000</b>
		<b>1.1.9. Filtru absorbant - 2 buc</b>				
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	0,2000	31 962,950 3 957,750	6 392,590 791,550
96	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm - Сваренная на месте - 2 шт	m	2,6000	2 715,760 344,060	7 060,976 894,557

1	2	3	4	5	6	7
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Металлическая решетка -2 шт	kg	171,0000	41,444 10,554	7 086,924 1 804,734
98	CL16A	Capacul -колпак -2 шт	t	0,1400	31 962,950 3 957,750	4 474,813 554,085
99	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm - Ventil d=25 mm-со штоком	buc	2,0000	232,774 110,817	465,549 221,634
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=0,6 м	buc	2,0000	128,385 26,385	256,770 52,770
101	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m	10,0000	72,103 30,079	721,029 300,789
102	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,6700	42,274 29,024	197,418 135,540
103	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	4,6700	47,874 29,024	223,570 135,540
104	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,5400	45,952 24,802	346,478 187,007
105	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	44,327 44,327	88,653 88,653
106		Zgura de cazan-котельный шлак	m3	0,4700	100,000 0,000	47,000 0,000
107		Cheramzit	m3	0,6300	900,000 0,000	567,000 0,000
108		Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	0,6300	300,000 0,000	189,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109		Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,6300	300,000 0,000	189,000 0,000
110		Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,1900	300,000 0,000	57,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 363,770
		<b>Total Filtru absorbant - 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>28 363,770 5 166,859</b>
		<i>Total</i>	Lei			277 367,371
		<b>Total Rezervuare subteran Inclusiv salariu</b>				<b>277 367,371 35 435,358</b>
		<i>Total</i>	Lei			277 367,371
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 504,486
		<i>Transportarea</i>	4 %			8 405,563
		<i>Total</i>				294 277,420
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			23 542,194
		<i>Total</i>				317 819,614
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 534,588
		<i>Total</i>				327 354,202
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>327 354,202 35 435,358</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 2-buc на песчанноом основаниии /вес одного резервуара-5,5тн	t	11,0000	4 053,462 3 579,389	44 588,077 39 373,280
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	2,0000	93,779 90,764	187,559 181,529
113	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de	buc	1,0000	182,724 143,534	182,724 143,534

1	2	3	4	5	6	7
		H=1.0m suprateran d=100mm				
114	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	2,0000	675,439 637,990	1 350,879 1 275,979
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	1,0000	97,265 46,965	97,265 46,965
		<i>Total</i>	Lei			46 406,504
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 845,109
		<i>Transportarea</i>	4 %			128,289
		<i>Total</i>				56 379,902
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 176,178
		<i>Total</i>				87 556,080
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 626,682
		<i>Total</i>				90 182,762
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>90 182,762 41 021,287</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
116	Pret de piata	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляции и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	2,0000	375 000,000 0,000	750 000,000 0,000
117	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc	2,0000	12 100,000 0,000	24 200,000 0,000
118	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc	1,0000	4 055,000 0,000	4 055,000 0,000
119	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
120	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	2,0000	2 220,000 0,000	4 440,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			782 995,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>782 995,000</b>

		Total	Lei	1 200 531,94
		TVA	20 %	240 106,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 440 638,33</b>
				<b>76 456,64</b>

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

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 1 440 638,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,3374	52,77	123,345
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2000	52,77	221,634
3.	7123010010200	Betonist	h-om	19,2640	52,77	1 016,561
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4885	52,77	131,318
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,9414	52,77	577,378
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	52,77	346,171
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,8560	52,77	1 575,501
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7472	52,77	39,430
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,2000	52,77	221,634
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2880	52,77	120,738
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	223,7045	52,77	11 804,887
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8213	52,77	96,110
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,6829	52,77	3 941,017
14.	7212030022700	Sudor	h-om	37,9600	52,77	2 003,149
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,353
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	703,4700	52,77	37 122,113
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,5900	52,77	1 983,624
18.	8283010021000	Electronist	h-om	66,0000	52,77	3 482,820
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,1352	52,77	5 706,295
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6172	52,77	454,730
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,0676	52,77	2 325,447
22.	9312040019600	Sapator	h-om	58,9045	52,77	3 108,390
		<b>Total manopera</b>				<b>76 456,64</b>

**Material:**

1.	0124	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	2,0000	2 220,00	4 440,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,9892	50,00	449,460
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4200	1,00	3,420
4.	102	Ventil d=25 mm	buc	2,0200	120,00	242,400
5.	109	Zgura de cazan	m3	0,4700	100,00	47,000

6.	110	Cheramzit	m3	0,6300	900,00	567,000
7.	111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	0,6300	300,00	189,000
8.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,3736	2,00	0,747
9.	113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,1900	300,00	57,000
10.	116	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляции и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	2,0000	375 000,00	750 000,000
11.	12	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,6300	300,00	189,000
12.	120	Contor de apa d=80 mm	buc	2,0000	12 100,00	24 200,000
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,4229	280,00	1 518,412
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4363	280,00	402,164
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,5888	100,00	8 758,880
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,0512	280,00	14,336
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3765	280,00	385,420
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,8597	1,00	40,860
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8051	80,00	64,408
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0550	7 000,00	385,000
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	373,2000	0,10	37,320
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1866	100,00	18,660
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0605	5,00	5,302
24.	213113-1	Caracul -колпак -2 шт	kg	147,0000	25,00	3 675,000
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,5000	25,00	137,500
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,4235	24,00	178,164
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1868	30,00	5,604
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,4884	30,00	14,652
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	559,8000	12,00	6 717,600
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	41,1050	12,00	493,260
31.	2320322600374	Citom	kg	1,0605	1,00	1,060
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,5304	12,00	138,364
33.	2413217309637	Cloramina B	kg	27,1290	10,00	271,290
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	22,0174	10,00	220,174
35.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,1808	20,00	3,616
36.	2414126109781	Toluen	kg	44,7840	5,00	223,920
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	40,00	0,620
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7939	65,00	51,604
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,339
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7100	65,00	111,150
41.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,5080	65,00	98,020
42.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,6071	40,00	24,284
43.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,5320	40,00	101,280
44.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1868	30,00	5,604
45.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2262	30,00	6,786
46.	2466427355686	Tetraclorura de carbon calitatea I	kg	4,5200	4,00	18,080
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	15,00	60,600
48.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	21,2100	30,00	636,300

49.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	10,1000	20,00	202,000
50.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1509	50,00	7,545
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,870
52.	25212167010001	Teava din otel d=1160 mm-Сваренная на месте - 2 шт	m	2,6785	2 000,00	5 357,000
53.	252121670100025	Teava din otel d=25 mm	m	10,5060	40,00	420,240
54.	252121670100048	Teava din otel de 108x4 mm	m	31,8150	200,00	6 363,000
55.	252121670100049	Teava din otel de 89x3.5 mm	m	21,7402	180,00	3 913,236
56.	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	129,9301	90,00	11 693,709
57.	2521216701001291	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	33,1296	70,00	2 319,072
58.	252315671381137	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm	buc	10,3000	500,00	5 150,000
59.	252315671381138	Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	5,1500	300,00	1 545,000
60.	252315671381140	Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc	2,0600	500,00	1 030,000
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,5800	2,00	227,160
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9667	2,00	1,933
63.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,0000	100,00	1 000,000
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
65.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	4,0000	546,00	2 184,000
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
68.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,0000	1 090,00	4 360,000
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,000
70.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
72.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 590,00	5 180,000
74.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,0000	2 010,00	4 020,000
75.	2663102100000	Beton	m3	4,1826	1 100,00	4 600,860
76.	266310210000110	Beton B10	m3	0,0520	1 100,00	57,200
77.	266310210000120	Beton B20	m3	0,3433	1 300,00	446,290
78.	266310210000122	Beton B22,5	m3	0,2705	1 300,00	351,650
79.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,8531	1 100,00	938,410
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0746	1 100,00	1 182,060
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4954	1 200,00	594,480
82.	2664102101126	Var	kg	0,5940	2,00	1,188
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5049	900,00	454,410
84.	268213260162689	Hirtie rezistenta de ambalaj Kraft tip 160 g/mp-suluri	kg	429,1800	1,00	429,180



85.	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0300	300,00	309,000
86.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	9,3500	30,00	280,500
87.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,1200	30,00	183,600
88.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,8000	30,00	204,000
89.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	41,8000	30,00	1 254,000
90.	2722103107407	Teava const f S lc 34x3, cl. A	m	9,0400	30,00	271,200
91.	273310361000098	Зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт	kg	210,0000	25,00	5 250,000
92.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,7600	32,00	376,320
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,7200	25,00	4 468,000
94.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	180,0000	30,00	5 400,000
95.	2811236309800100	Металлическая решетка -2 шт	kg	171,0000	30,00	5 130,000
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5950	32,00	147,040
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,9929	32,00	415,773
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	172,0000	5,00	860,000
99.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	8,0000	2,00	16,000
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	2,00	16,160
101.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,1500	6,20	385,330
102.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,00	4,120
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,160
104.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,1500	1,65	102,547
105.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,120
106.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
107.	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	4,1600	2 100,00	8 736,000
108.	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	9,3600	2 400,00	22 464,000
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4320	20,00	8,640
110.	287527411010036	Teu din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	3,0000	2 100,00	6 300,000
111.	2875274110100361	Teu din otel d=80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
112.	287527411010039	Conducta otel sudata L=0.4 m d=89x3 mm cu flansa	buc	2,0000	300,00	600,000
113.	287527411010041	Piese de legatura d=80 mm	buc	4,0000	300,00	1 200,000
114.	287527411010042	Piese de legatura d=100mm	buc	6,0000	400,00	2 400,000
115.	287527411010043	Cot din otel d=100 mm cu flansa	buc	10,0000	400,00	4 000,000
116.	287527411010044	Cot din otel d=80 mm cu flansa	buc	5,0000	400,00	2 000,000
117.	287527411010053	Клапан-захлопка d=100 mm	buc	1,0000	500,00	500,000

118.	28752741101009 1	Flansa d=900x800 mm	buc	2,0000	5 200,00	10 400,000
119.	28752741101504 5	Воронка ст. д=200x100 мм	buc	2,0400	400,00	816,000
120.	28752742000001	Saras cu rama tip L cu inchizator	buc	8,1600	1 150,00	9 384,000
121.	28752773305211 03	Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0,6 м	buc	2,0400	100,00	204,000
122.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	111,9600	1,00	111,960
123.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	7,2320	5,00	36,160
124.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,5424	30,00	16,272
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,2480	2,50	150,620
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2436	5,00	1,218
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6970	5,00	3,485
128.	4100126202818	Apa	m3	204,7840	5,00	1 023,920
129.	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc	1,0000	4 055,00	4 055,000
130.	62	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,0000	300,00	300,000
131.	90	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	kg	94,0000	30,00	2 820,000
132.	92	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	2,0000	30,00	60,000
133.	93	Otel beton d=12 АП L=0.4 м (стремьянка)	buc	30,0000	10,00	300,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>996 341,30</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,8112	20,00	36,224
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,7696	120,00	2 132,352
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0916	120,00	130,992
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,3420	350,00	6 069,700
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,2186	350,00	2 876,510
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,8814	350,00	3 108,490
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3000	20,00	66,000
8.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	20,0000	20,00	400,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0505	20,00	1,010
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0832	25,00	2,079
11.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	3,3588	30,00	100,764
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,5800	35,00	1 980,299
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,8516	30,00	145,548
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,7250	30,00	141,750
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	20,00	9,600
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,9280	20,00	98,560
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,0732	200,00	3 814,640
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	10,8900	200,00	2 178,000

		zabrele				
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5280	200,00	305,600
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	45,1560	220,00	9 934,320
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,2642	70,00	438,494
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>33 970,92</b>

Total	Lei	1 200 531,94
TVA	20 %	240 106,39

**Total deviz: 1 440 638,33**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezervuare subteran</b>				
		<b>1.1.1. Rezervuare V=100 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
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 отлована в отвал	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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 pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 002,667 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	120,00	740,40

1	2	3	4	5	6	7
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			134,690 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			795,481 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km -минеральный	t			23,320 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			795,481 465,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-Откосов	100m2			442,213 442,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,77	442,21
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale	100m2			452,352

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%-Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)				254,352
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,77	254,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
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			448,891 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
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			1 404,538 203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>1.1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			86,543 86,543
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,77	71,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,77	15,30
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			134,689 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			795,483 465,433

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.1.3. Rezervuare V= 100 m3 -2 buc .Rețele interioare si utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc			2 525,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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=80 mm PN=1.0MPa	buc			2 213,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- Указателт для пожарных гидрантов	buc			373,552 54,353
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,35
	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0000	300,00	309,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
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=100x100 mm cu flansa	buc			2 197,265 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010036	Teu din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=80x80 mm cu flansa	buc			1 987,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	2875274110100361	Teu din otel d=80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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	buc			545,607 30,607

1	2	3	4	5	6	7
		compreseune cu flansa PE d=110x4" mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381137	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm	buc	1,0300	500,00	515,00
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=90x3" mm	buc			339,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381138	Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	1,0300	300,00	309,00
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			382,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010039	Conducta otel sudata L=0.4 m d=89x3 mm cu flansa	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.-Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc			545,606 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381140	Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc	1,0300	500,00	515,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc			387,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010041	Piese de legatura d=80 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			497,265 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010042	Piese de legatura d=100mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=100 mm cu flansa	buc			497,265 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010043	Cot din otel d=100 mm cu flansa	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=80 mm cu flansa	buc			487,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010044	Cot din otel d=80 mm cu flansa	buc	1,0000	400,00	400,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			468,209 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015045	Воронка ст. д=200x100 мм	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			102,064 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18



1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			81,358 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	2521216701001291	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			251,843 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100048	Teava din otel de 108x4 mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m			230,633 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100049	Teava din otel de 89x3.5 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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			1 624,261 208,442
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000120	Beton B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
51	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel si polietilena	m			3,066 0,844
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	52,77	0,84
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	10,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
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			5,805 5,805
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,77	5,80
		<b>1.1.4. Клапан-захлопка</b>				
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 mm	buc			597,265 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010053	Клапан-захлопка d=100 mm	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
54	CA03D	Beton turnat in fundatii -Оголовок выпуска - бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5	m3			1 653,388 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000122	Beton B22,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
55	CA03B	Beton turnat in fundatii - Оголовок выпуска- монолитный бетон-B10	m3			1 415,880 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,10
	266310210000110	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			348,460 61,740
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,77	61,74
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	286,72
57	MIL28A	Decaparea, spalarea, pasivizarea si respalarea suprafetei interioare a rezervoarelor sferice	m			71,950 52,770
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	52,77	52,77
	2722103107407	Teava const f S lc 34x3, cl. A	m	0,5000	30,00	15,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,4000	5,00	2,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0300	30,00	0,90
	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	0,0100	20,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2466427355686	Tetraclorura de carbon calitatea I	kg	0,2500	4,00	1,00
58	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			14,682 6,332
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	52,77	3,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	52,77	3,17
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	10,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<b>1.1.5. Camine de apa recal</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,006 143,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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 executandu-se din pamint coeziv - на посадочных грунтах	100 m3			795,467 465,433

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,03
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			1 703,263 731,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,77	512,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,77	219,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
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 -KЦД-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 -KЦ-10-6	buc			546,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	546,00	546,00
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 -KЦП1-10-1	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 -KЦО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 197,216 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KЦД-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KЦ-15-9a	buc			1 350,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 090,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-15-6				
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
71	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-15-1	buc			1 000,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
72	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			880,669 466,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,77	316,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,77	149,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
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. - KI-20	buc			2 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
75	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-20-6	buc			2 010,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
76	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-20-9a	buc			2 590,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
77	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. - KI-20-2	buc			1 000,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KI-20-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. - KI-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			25,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			467,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
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)	m3			1 416,267 208,441

1	2	3	4	5	6	7
		-pentru opritoare				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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 inchizator	buc			1 249,181 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L cu inchizator	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			795,480 465,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,592 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
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			1 404,485 203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>1.1.6. Гидроизоляция резервуаров</b>				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - наружная	m2			6,105 5,805
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,77	5,80
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
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			5,192 4,222
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,77	4,22
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	30,00	0,27
90	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu hirtie Kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			23,912 4,222
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,77	4,22
	268213260162689	Hirtie rezistenta de ambalaj Kraft tip 160 g/mp-suluri	kg	1,1500	1,00	1,15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>1.1.7. Люк-лаз</b>				
91	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc			1 410,000 0,000
	90	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	kg	47,0000	30,00	1 410,00
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			5 563,169 248,019
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7000	52,77	248,02
	287527411010091	Flansa d=900x800 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,00
		<b>1.1.8. Стремянка</b>				
93	Pret de piata	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc			30,000 0,000
	92	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	1,0000	30,00	30,00
94	Pret de piata	Otel beton d=12 АП L=0.4 м-стремьянка	buc			10,000 0,000
	93	Otel beton d=12 АП L=0.4 м (стремьянка)	buc	1,0000	10,00	10,00
		<b>1.1.9. Filtru absorbant - 2 buc</b>				
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			31 962,950 3 957,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	52,77	791,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	52,77	2 955,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	52,77	211,08
	273310361000098	Зонт для корпуса фильтра - поглотителя - 2 шт	kg	1 050,0000	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	32,00	352,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	10,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	12,00	79,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	30,00	600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
96	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamble prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm - Сваренная на месте - 2 шт	m			2 715,760 344,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5200	52,77	344,06
	25212167010001	Teava din otel d=1160 mm-Сваренная на месте - 2 шт	m	1,0100	2 000,00	2 060,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0800	12,00	13,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,2000	10,00	32,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	2,3000	32,00	75,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,1000	12,00	172,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7300	20,00	14,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	200,00	3,20
97	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent:	kg			41,444

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate- Металлическая решетка -2 шт				10,554
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2811236309800100	Металлическая решетка -2 шт	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
98	CL16A	Capacul -колпак -2 шт	t			31 962,950
						3 957,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	52,77	791,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	52,77	2 955,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	52,77	211,08
	213113-1	Capacul -колпак -2 шт	kg	1 050,0000	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	32,00	352,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	10,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	12,00	79,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	30,00	600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
99	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm - Ventil d=25 mm-co штоком	buc			232,774
						110,817
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	52,77	110,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	0,76
	102	Ventil d=25 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
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=0,6 м	buc			128,385
						26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	2875277330521103	Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0,6 м	buc	1,0000	100,00	102,00
101	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m			72,103
						30,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	52,77	30,08
	252121670100025	Teava din otel d=25 mm	m	1,0200	40,00	42,02
102	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			42,274
						29,024
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,77	8,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	52,77	20,58
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
103	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			47,874
						29,024
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,77	8,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	52,77	20,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,05
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	40,00	5,20
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	2,00	0,16
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,00	0,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	30,00	1,20
104	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			45,952
						24,802
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,77	16,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,77	8,44
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
105	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,327 44,327
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,77	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,77	41,16
106		Zgura de cazan-котельный шлак	m3			100,000 0,000
	109	Zgura de cazan	m3	1,0000	100,00	100,00
107		Cheramzit	m3			900,000 0,000
	110	Cheramzit	m3	1,0000	900,00	900,00
108		Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3			300,000 0,000
	111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	1,0000	300,00	300,00
109		Incarcarea filtrului cu nisip	m3			300,000 0,000
	12	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
110		Incarcarea filtrului cu pietris	m3			300,000 0,000
	113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	1,0000	300,00	300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 2-buc на песчанноом основаниии /вес одного резервуара-5,5тн	t			4 053,462 3 579,389
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	52,77	316,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	52,77	3 172,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	52,77	90,76
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	6,20	35,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,65	9,32
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	32,00	30,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	12,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1300	10,00	1,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	200,00	198,00
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			93,779 90,764
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	52,77	90,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
113	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran d=100mm	buc			182,724 143,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,77	143,53
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
114	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat,	buc			675,439



1	2	3	4	5	6	7
		avind mira cu inaltimea de pina la 5 m				637,990
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,0900	52,77	637,99
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	1,00	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6000	32,00	19,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,25
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			97,265 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<b>3. Utilaje</b>				
116	Pret de piata	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляции и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc			375 000,000 0,000
	116	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляции и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	1,0000	375 000,00	375 000,00
117	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc			12 100,000 0,000
	120	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
118	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc			4 055,000 0,000
	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc	1,0000	4 055,00	4 055,00
119	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			300,000 0,000
	62	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,0000	300,00	300,00
120	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc			2 220,000 0,000
	0124	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-4

**Platforma "G". Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m din satul Alecsandr cel Bun**

Valoarea de deviz 663 350,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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- растителный слой	100 m <sup>3</sup>	0,7300	612,500 0,000	447,125 0,000
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 <sup>3</sup>	0,7300	735,000 0,000	536,550 0,000
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 <sup>3</sup>	0,5000	717,500 0,000	358,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	0,2600	1 579,373 262,265	410,637 68,189
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	0,1600	1 643,763 42,744	263,002 6,839
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum - Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2	15,9000	134,398 2,638	2 136,936 41,952
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	21,2000	104,204 63,324	2 209,125 1 342,469
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	57,6000	34,636 3,536	1 995,010 203,650
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	137,6000	33,897 2,797	4 664,201 384,841
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	23,8000	1 416,278 208,441	33 707,412 4 960,907
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	178,5600	41,477 11,082	7 406,079 1 978,748

1	2	3	4	5	6	7
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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,2000	24,909 3,166	528,073 67,123
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 -B отвалов в пазухи	100 m3	0,2600	735,000 0,000	191,100 0,000
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	0,2600	381,500 0,000	99,190 0,000
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	0,2600	842,631 465,431	219,084 121,012
		<i>Total</i>	Lei			55 172,274
		<b>Total Fundamentul pentru turn</b>				<b>55 172,274</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 175,730</b>
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
16	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,9000	133,038 2,638	2 115,312 41,952
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	1,1300	453,400 60,686	512,342 68,575
18	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	0,3000	239,293 70,183	71,788 21,055

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm - для отвода дренажной воды	m	10,0000	183,304 60,158	1 833,038 601,578
20	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - минеральный из карера для обвалования башни	100 m3	1,8900	787,500 0,000	1 488,375 0,000
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	283,5000	19,080 0,000	5 409,180 0,000
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	1,8900	381,500 0,000	721,035 0,000
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	1,8900	842,631 465,431	1 592,573 879,665
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	0,7300	423,500 0,000	309,155 0,000
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,8000	442,213 442,213	795,983 795,983

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,8000	452,352 254,352	814,233 457,833
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	3,9500	455,015 60,686	1 797,309 239,708
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica - pereu	m2	39,5300	133,037 2,639	5 258,955 104,300
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,4000	395,743 52,242	949,782 125,382
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) устройтво бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,1000	1 416,286 208,441	2 974,200 437,727
		<i>Total</i>	Lei			26 643,260
		<b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>				<b>26 643,260 3 773,758</b>
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 525,024 29,024	2 525,024 29,024
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=80 mm	buc	1,0000	2 213,024 29,024	2 213,024 29,024
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4.5mm	m	3,0000	251,948 26,385	755,844 79,155

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4.0 mm	m	3,0000	230,738 26,385	692,214 79,155
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	5,0000	102,064 7,757	510,321 38,786
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 PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	13,0000	86,742 9,604	1 127,648 124,854
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 d=100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 897,265 46,965	1 897,265 46,965
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 d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 387,165 46,965	1 387,165 46,965
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 d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	487,165 46,965	487,165 46,965
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc	2,0000	182,608 55,408	365,217 110,817
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc	2,0000	182,608 55,408	365,217 110,817
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	3,0000	386,608	1 159,825

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel sudate d=100 mm			55,408	166,225
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	3,0000	386,608 55,408	1 159,825 166,225
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	1,0000	648,607 30,607	648,607 30,607
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	1,0000	442,607 30,607	442,607 30,607
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- Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой д=50 мм	buc	2,0000	653,024 29,023	1 306,047 58,047
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=50 мм	buc	2,0000	204,115 46,965	408,231 93,931
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0mm	m	23,3000	167,108 26,385	3 893,623 614,770
49	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 PN10	buc	2,0000	207,089 55,408	414,177 110,817
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	237,637	237,637



1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere cu flansa d=63x50 mm			30,607	30,607
		<i>Total</i>	Lei			21 996,683
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>21 996,683 2 044,363</b>
		<b>1.1.4. Camine de apa d=1.5 m</b>				
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,2300	423,735 15,830	97,459 3,641
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	1,6700	1 289,405 508,703	2 153,306 849,534
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. - KИ15-9, KИ7-9, KИO-1, KИП1-15-1, KИД-15	buc	1,0000	3 655,000 0,000	3 655,000 0,000
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	6,0000	30,528 0,528	183,166 3,166
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	0,0500	144,600 98,680	7,230 4,934
56	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,2000	71,705 34,301	372,867 178,363
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	m3	0,0500	1 415,880 208,440	70,794 10,422

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) -pentru opritoare				
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	1,5000	467,942 17,942	701,913 26,913
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	12,5000	25,274 3,166	315,928 39,578
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- tip L	buc	1,0000	1 251,761 43,271	1 251,761 43,271
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Отмощка)	m3	0,5300	406,298 15,830	215,338 8,390
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.... -отмощка	m3	0,5300	1 353,975 203,164	717,607 107,677
		<i>Total</i>	Lei			9 742,369
		<b>Total Camine de apa d=1.5 m Inclusiv salariu</b>				<b>9 742,369 1 275,889</b>
		<i>Total</i>	Lei			113 554,586
		<b>Total Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>113 554,586 16 269,740</b>
		<i>Total</i>	Lei			113 554,586
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 904,738

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 328,140
		<i>Total</i>				120 787,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 662,997
		<i>Total</i>				130 450,461
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 913,514
		<i>Total</i>				134 363,975
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>134 363,975 16 269,740</b>
		<b>2. Montarea turnului h-15 m V-50m3</b>				
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	5,9200	4 103,309 3 579,389	24 291,589 21 189,983
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 80 mm -Поплавковый клапан д=50мм	buc	1,0000	79,171 30,607	79,171 30,607
		<i>Total</i>	Lei			24 370,760
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 092,942
		<i>Transportarea</i>	4 %			67,399
		<i>Total</i>				29 531,101
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 127,648
		<i>Total</i>				45 658,749
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 369,762
		<i>Total</i>				47 028,511
		<b>Total Montarea turnului h-15 m V-50m3 Inclusiv salariu</b>				<b>47 028,511 21 220,590</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
65	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H=15 m V=50 m3	buc	1,0000	370 000,000	370 000,000

1	2	3	4	5	6	7	
					0,000	0,000	
66	Pret de piata	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,0000	1 400,000	1 400,000	
					0,000	0,000	
		<i>Total</i>	Lei				371 400,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>371 400,000</b>

		Total	Lei	552 792,48
		TVA	20 %	110 558,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>663 350,98</b>
				<b>37 490,34</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4  
Platforma "G". Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m din satul Alecsandr cel Bun**

**Valoarea de deviz 663 350,98 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5100	52,77	26,913
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,6000	52,77	137,202
3.	7123010010200	Betonist	h-om	93,9510	52,77	4 957,794
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	52,77	557,589
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,2600	52,77	1 174,660
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,0700	52,77	320,314
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,6760	52,77	457,833
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6961	52,77	195,043
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,271
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0220	52,77	106,701
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,0265	52,77	3 167,599
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5730	52,77	83,007
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0935	52,77	4,934
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,9680	52,77	631,551
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,8512	52,77	18 778,268
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	52,77	1 790,296
17.	8283010021000	Electronist	h-om	35,5200	52,77	1 874,390
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,7152	52,77	1 990,231
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,7762	52,77	938,050
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,8263	52,77	254,684
		<b>Total manopera</b>				<b>37 490,34</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1280	50,00	356,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	1,00	2,678
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9355	1 800,00	7 083,900
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuluri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3975	280,00	111,300
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuluri	m3	2,2054	280,00	617,512

		r.magmatice 40-63 mm				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2109	280,00	899,052
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1663	400,00	66,520
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	150,00	7,950
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0109	150,00	1,635
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4814	280,00	414,792
11.	14214022003931	Petris	m3	5,1784	280,00	1 449,952
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1865	1,00	1,187
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,8220	30,00	114,660
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0106	7 000,00	74,200
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0378	500,00	18,900
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0742	7 000,00	519,400
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2034	80,00	16,272
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0296	7 000,00	207,200
19.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2800	1,00	29,280
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1200	80,00	169,600
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,0810	0,10	3,809
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0202	100,00	2,020
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6153	1,00	0,615
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5460	24,00	13,104
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,9600	24,00	71,040
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,5951	24,00	446,282
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,0050	30,00	0,150
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	5,00	12,720
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,2900	12,00	687,480
30.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,7590	12,00	765,108
31.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	33,4400	12,00	401,280
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,1536	12,00	25,843
33.	2320322600374	Citom	kg	0,6153	10,00	6,153
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6568	12,00	43,882
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,9226	10,00	69,226
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0225	65,00	1,462
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0075	40,00	0,300
38.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0075	40,00	0,300
39.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,8220	10,00	38,220
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0027	30,00	0,081
41.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,5460	5,00	2,730
42.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,4560	500,00	228,000
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,0400	1,10	15,444
44.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,300
45.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	3,0603	15,00	45,904
46.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	2,0200	20,00	40,400
47.	252121670100033	Teava din otel de 100x4.5mm	m	3,1815	200,00	636,300
48.	252121670100048	Teava din otel de 57x3.0mm	m	24,7097	120,00	2 965,164
49.	252121670100049	Teava din otel de 80x4.0 mm	m	3,1815	180,00	572,670
50.	252121670100104	Teava din polietilena d=160	m	0,3091	130,00	40,183
51.	252121670100112	Teava din polietilena D 110	m	10,3530	90,00	931,770

52.	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	5,1765	90,00	465,885
53.	25212167100011135	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	13,0650	70,00	914,550
54.	252315671381144	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	600,00	618,000
55.	252315671381145	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	400,00	412,000
56.	252315671381150	Trecere cu flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,030
57.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1786	100,00	17,860
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1840	2,00	4,368
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,00	27,540
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,2500	1,00	4,250
61.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
62.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	200,00	200,000
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,000
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
66.	2663102100000	Beton	m3	0,5487	1 100,00	603,570
67.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	26,9977	1 100,00	29 697,470
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3373	1 100,00	371,030
69.	2664102101126	Var	kg	0,1865	2,00	0,373
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0170	900,00	15,300
71.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0320	30,00	150,960
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	30,00	1 771,200
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	30,00	4 231,200
74.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,4960	30,00	674,880
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	20,00	35,712
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0600	20,00	21,200
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	20,00	39,040
78.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,6832	32,00	181,862
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,5600	30,00	5 536,800
80.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,5000	30,00	675,000
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6960	16,00	27,136
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	32,00	28,570
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,9995	32,00	127,984
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	4,00	32,960
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,000
86.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,4480	6,00	200,688
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,3600	2,00	12,720
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,4480	2,00	66,896
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,3600	1,00	6,360
90.	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0400	2 400,00	2 496,000
91.	287411730000038	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0400	2 100,00	2 184,000
92.	287411730000046	Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	2,0800	600,00	1 248,000
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1060	40,00	4,240

94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1356	16,00	2,170
95.	28752741101003 614	Teu din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
96.	28752741101003 7	Teu din otel d=100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
97.	28752741101003 9	Reductie din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	400,00	400,000
98.	28752741101004 7	Соединительная головка муфтовая д=50 мм	buc	2,0000	122,00	244,000
99.	28752741101504 0	Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc	2,0400	120,00	244,800
100.	28752741101504 1	Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc	2,0400	120,00	244,800
101.	28752741101504 2	Flansa din otel sudate d=100 mm	buc	3,0600	320,00	979,200
102.	28752741101504 3	Flansa din otel sudate d=80 mm	buc	3,0600	320,00	979,200
103.	28752741101504 9	Flansa din otel sudate d=50mm PN10	buc	2,0400	144,00	293,760
104.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0200	1 150,00	1 173,000
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6360	30,00	19,080
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,9501	2,50	72,375
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3809	5,00	6,904
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0055	5,00	0,027
109.	4100126202818	Apa	m3	0,2400	5,00	1,200
110.	66	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
111.	68	Turnului "Rojnovshii" H=15 m V=50 m3	buc	1,0000	370 000,00	370 000,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>456 288,47</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0080	40,00	40,320
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5200	20,00	10,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040	20,00	10,080
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1560	25,00	3,900
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0125	25,00	0,312
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,6325	20,00	212,650
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	20,00	10,400
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0719	400,00	28,760
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0415	400,00	16,600
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,1403	160,00	342,448
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3573	160,00	217,168
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2217	350,00	77,595
13.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0989	100,00	9,890
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5550	350,00	2 294,250



15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4225	350,00	1 547,875
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8833	350,00	309,155
17.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,2679	100,00	26,790
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,8880	20,00	317,760
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0293	20,00	0,586
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4792	25,00	36,980
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,2745	40,00	810,980
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4381	90,00	39,429
23.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0584	150,00	8,760
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2160	30,00	66,480
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	20,00	57,600
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7580	20,00	35,160
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	120,00	62,400
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0895	250,00	772,375
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,8608	250,00	1 465,200
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,4875	200,00	1 297,500
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,0510	180,00	5 409,180
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1079	70,00	7,553
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 546,53</b>

Total	Lei	552 792,4 8
TVA	20 %	110 558,5 0

**Total deviz:**

**663 350,9  
8**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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%	100 m3			1 579,373 262,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	160,00	1 317,11
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			1 643,763 42,744
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	52,77	42,74
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	500,00	480,94
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	12,00	790,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	24,00	235,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	160,00	32,80
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	100,00	18,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	400,00	20,75
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	100,00	12,12
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	150,00	10,03
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum -Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2			134,398 2,638

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	280,00	7,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	280,00	21,84
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	500,00	9,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	24,00	19,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	160,00	3,84
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	70,00	0,07
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	150,00	0,45
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			104,204 63,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,77	55,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			34,636 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			33,897 2,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,77	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 416,278 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			41,477 11,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
12	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			24,909 3,166
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,77	3,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	90,00	1,17
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 -в отвалов в пазухи	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
16	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,038 2,638
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
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			453,400 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,48
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 mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm - pentru drenaj	m			239,293 70,183
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	52,77	70,18
	252121670100104	Teava din polietilena d=160	m	1,0150	130,00	133,94
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	20,00	25,00
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda	m			183,304 60,158

1	2	3	4	5	6	7
		de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm - для отвода дренажной воды				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	52,77	60,16
	252121670100112	Teava din polietilena D 110	m	1,0150	90,00	93,18
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	20,00	20,40
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 обзавалования башни	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			442,213 442,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,77	442,21
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			452,352 254,352
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,77	254,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
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			455,015 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
28	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica - pereu	m2			133,037 2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395,743 52,242

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			1 416,286 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc			2 525,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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=80 mm	buc			2 213,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000038	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4.5mm	m			251,948 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100033	Teava din otel de 100x4.5mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4.0 mm	m			230,738 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100049	Teava din otel de 80x4.0 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			102,064 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
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 PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			86,742 9,604
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,77	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,77	3,22
	25212167100011135	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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 d=100x80 mm cu flansa	buc			1 897,265 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010037	Teu din otel d=100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=80x50 mm cu flansa	buc			1 387,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	28752741101003614	Teu din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=80x50 mm cu flansa	buc			487,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010039	Reductie din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	400,00	400,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc			182,608 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015040	Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc			182,608 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015041	Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel sudate d=100 mm	buc			386,608 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015042	Flansa din otel sudate d=100 mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa din otel sudate d=80 mm	buc			386,608 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015043	Flansa din otel sudate d=80 mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			648,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381144	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	600,00	618,00

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			442,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381145	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
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- Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc			653,024 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000046	Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	1,0000	600,00	624,00
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=50 мм	buc			204,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010047	Соединительная головка муфтовая d=50 мм	buc	1,0000	122,00	122,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0mm	m			167,108 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,38
	252121670100048	Teava din otel de 57x3.0mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
49	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 PN10	buc			207,089 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015049	Flansa din otel sudate d=50mm PN10	buc	1,0000	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Trecere cu flansa d=63x50 mm	buc			237,637 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381150	Trecere cu flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
		<b>1.1.4. Camine de apa d=1.5 m</b>				
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			423,735 15,830
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	160,00	34,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,33
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			1 289,405 508,703



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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. - KII15-9, KII7-9, KII0-1, KII11-15-1, KII1-15	buc			3 655,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			30,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
55	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilitaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			144,600 98,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	52,77	98,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,06
56	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			71,705 34,301
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,77	26,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	30,00	22,05
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,00	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			1 415,880 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,10
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			467,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			25,274 3,166

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,77	3,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	90,00	1,17
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- tip L	buc			1 251,761 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Отмостка)	m3			406,298 15,830
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	160,00	34,87
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.... -отмостка	m3			1 353,975 203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<b>2. Montarea turnului h-15 m V-50m3</b>				
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			4 103,309 3 579,389
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	52,77	316,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	52,77	3 172,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	52,77	90,76
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	6,00	33,90
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	32,00	30,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	10,00	1,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,50
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 80 mm - Поплавковый клапан d=50мм	buc			79,171 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<b>3. Utilaj</b>				
65	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H=15 m V=50 m3	buc			370 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	68	Turnului "Rojnovshii" H=15 m V=50 m3	buc	1,0000	370 000,00	370 000,00
66	Pret de piata	Поплавковый клапан д=50 мм	buc			1 400,000
						0,000
	66	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-2-3

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

Valoarea de deviz 424 226,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Imbracaminte rutiere</b>				
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-устройството корыта	100 m3	0,8900	612,500 0,000	545,125 0,000
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	2,2300	66,155 0,000	147,525 0,000
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	88,0000	208,304 31,134	18 330,778 2 739,818
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară,	m3	20,0000	188,095 19,525	3 761,898 390,498

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,4000	6 906,164 260,684	16 574,793 625,641
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	0,8900	381,500 0,000	339,535 0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 699,654
		<b>Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>39 699,654 3 755,957</b>
		<b>1.2. Rigola de scurgere</b>				
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	0,4400	717,500 0,000	315,700 0,000
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	7,3000	143,007 143,007	1 043,949 1 043,949
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,5500	395,742 52,242	5 758,050 760,125
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	14,5500	1 445,021 237,465	21 025,053 3 455,115
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	0,5100	381,500 0,000	194,565 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 337,317
		<b>Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>28 337,317 5 259,189</b>
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
		<b>1.3.1. Rezervuare de apa Porta si portita</b>				
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	0,2600	111,346 111,346	28,950 28,950
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	1,6000	29,661 3,536	47,457 5,657
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	0,2600	1 416,004 208,442	368,161 54,195
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	0,0700	1 444,614 237,471	101,123 16,623
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveric -2x2.105x1.335	m2	5,6200	868,367 90,237	4 880,225 507,131
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler -1x1.235x1.052	m2	1,3000	868,365 90,236	1 128,875 117,307
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,8000	16,359 16,359	13,087 13,087

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				
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	15,6000	52,747 30,607	822,847 477,463
		<i>Total</i>	Lei			7 390,725
		<b>Total Rezervuare de apa Porta si portita</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 390,725</b> <b>1 220,413</b>
		<b>1.3.2. Rezervuare de apa Gard metalic</b>				
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	11,5900	111,345 111,345	1 290,485 1 290,485
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	312,4800	29,661 3,536	9 268,338 1 104,798
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	8,0600	1 422,292 208,441	11 463,671 1 680,038
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	11,5900	16,359 16,359	189,597 189,597
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel	kg	2 512,6400	56,236	141 302,078

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, model obisnuit			23,746	59 666,405
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	350,0000	52,747 30,607	18 461,310 10 712,310
		<i>Total</i>	Lei			181 975,479
		<b>Total Rezervuare de apa Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>181 975,479 74 643,633</b>
		<i>Total</i>	Lei			189 366,204
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>189 366,204 75 864,046</b>
		<b>1.4. Amenajarea spatiilor verzi</b>				
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	5,2500	59,630 59,630	313,058 313,058
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-Artar	buc	35,0000	116,498 41,688	4 077,441 1 459,091
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	47,8100	472,404 274,404	22 585,635 13 119,255
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,8100	39,828 34,828	1 904,186 1 665,136
		<i>Total</i>	Lei			28 880,320
		<b>Total Amenajarea spatiilor verzi Inclusiv salariu</b>				<b>28 880,320 16 556,540</b>
		<i>Total</i>	Lei			286 283,495
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>286 283,495 101 435,732</b>

		Total	Lei		286 283,49
		Asigurarea sociala	24 %		24 344,58
		Transportarea	4 %		7 173,10
		Total			317 801,17



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			25 424,09
		Total				343 225,26
		Beneficiu de deviz	3 %			10 296,76
		Total				353 522,02
		TVA	20 %			70 704,40
		<b>Total deviz:</b>				<b>424 226,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>101 435,73</b>

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 424 226,42 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	89,4780	52,77	4 721,754
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,1011	52,77	1 060,735
3.	7129020012800	Pavator	h-om	46,1200	52,77	2 433,752
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	306,4166	52,77	16 169,604
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	52,77	65,730
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	212,0480	52,77	11 189,773
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	52,77	69,382
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	886,0672	52,77	46 757,766
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,5644	52,77	4 409,693
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	264,0118	52,77	13 931,902
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,8560	52,77	625,641
		<b>Total manopera</b>				<b>101 435,73</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,0000	1,00	14,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	189,3276	50,00	9 466,380
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	376,8960	0,10	37,690
4.	1111000100001	Artar	buc	36,4000	70,00	2 548,000
5.	11202062010361	Savura	m3	2,4000	50,00	120,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,4000	280,00	672,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,3600	280,00	12 700,800
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,7325	280,00	4 685,100
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,6000	280,00	1 008,000
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	150,00	4,155
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7040	150,00	105,600
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,2200	100,00	2 622,000

13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,4000	15,00	21,000
14.	2010237318750	Distantieri	buc	47,1120	2,00	94,224
15.	203011293015016	Porti metalice -2x2.105x1.335	m2	5,6200	750,00	4 215,000
16.	203011293015017	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,3000	750,00	975,000
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,4000	25,00	35,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	8,4088	30,00	252,264
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	73,1200	65,00	4 752,800
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	47,5280	65,00	3 089,320
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	40,00	27,680
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	25,1264	65,00	1 633,216
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,9600	2,00	513,920
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,00	17,300
25.	2663102100001	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	12,3454	1 100,00	13 579,940
26.	26631021000015	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	15,2103	1 100,00	16 731,330
27.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2705	1 100,00	297,550
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	88,4400	120,00	10 612,800
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	321,9320	25,00	8 048,300
30.	2710703518270	Otel profilat	kg	2 638,2720	30,00	79 148,160
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,1408	20,00	62,816
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,3590	30,00	400,770
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,680
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	1,00	27,680
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	1,00	27,680
36.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	20,1011	20,00	402,022
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,6674	2,50	41,668
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,7200	5,00	298,600
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5349	5,00	2,674
40.	4100126202818	Apa	m3	1,4550	5,00	7,275
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>179 327,39</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	250,00	34,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,1110	40,00	244,440
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,0555	20,00	61,110
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4823	350,00	518,805
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0600	120,00	367,200
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,5040	120,00	780,480
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6880	120,00	322,560
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4595	350,00	860,825
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1451	350,00	50,785
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6192	350,00	216,720
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5260	350,00	534,100
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,7640	20,00	275,280

13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3076	20,00	26,152
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2544	30,00	7,632
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,7350	200,00	1 147,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4536	50,00	72,680
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 520,37</b>

Total	Lei	286 283,4 9
Asigurarea sociala	24 %	24 344,58
Transportarea	4 %	7 173,10
Total		317 801,1 7
Cheltuieli de regie	8 %	25 424,09
Total		343 225,2 6
Beneficiu de deviz	3 %	10 296,76
Total		353 522,0 2
TVA	20 %	70 704,40
<b>Total deviz:</b>		<b>424 226,4 2</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Imbracaminte rutiere</b>				
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, descarcare în depozit teren catg. I-устройство корыта	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			66,155 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			208,304 31,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,77	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,77	23,22
	2663102100001	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3			188,095 19,525
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,77	19,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
5	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2			6 906,164 260,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,77	260,68
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	20,70
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	30,00	3,18
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Rigola de scurgere</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395,742 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			1 445,021 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
		<b>1.3.1. Rezervuare de apa Porta si portita</b>				
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			111,346 111,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,35
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			29,661 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
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			1 416,004 208,442
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			1 444,614 237,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveric - 2x2.105x1.335	m2			868,367 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015016	Porti metalice -2x2.105x1.335	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler - 1x1.235x1.052	m2			868,365 90,236
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015017	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			52,747 30,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	52,77	30,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		<b>1.3.2. Rezervuare de apa Gard metalic</b>				
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			111,345 111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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			29,661 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 422,292 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100001	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			56,236 23,746
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	52,77	18,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,77	5,28
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,50	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,10	0,02
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			52,747 30,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	52,77	30,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		<b>1.4. Amenajarea spatilor verzi</b>				
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			59,630 59,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	52,77	59,63
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-Artar	buc			116,498 41,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,77	2,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,77	39,58



1	2	3	4	5	6	7
	1111000100001	Artar	buc	1,0400	70,00	72,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			472,404 ----- 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
29	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			39,828 ----- 34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(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, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

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

Valoarea de deviz 4 901 918,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	6,9600	682,500 0,000	4 750,200 0,000
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	49,2400	717,500 0,000	35 329,700 0,000
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	211,5600	143,007 143,007	30 254,497 30 254,497
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	423,1200	134,690	56 989,906

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			32,190	13 620,106
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	1 269,3600	16,359 16,359	20 765,079 20 765,079
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	1 269,3600	35,856 35,356	45 514,045 44 879,365
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	26,6100	381,500 0,000	10 151,715 0,000
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	26,6100	795,481 465,431	21 167,760 12 385,130
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	0,2300	1 438,500 0,000	330,855 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	34,5000	9,000 0,000	310,500 0,000
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	0,2300	381,500 0,000	87,745 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	3,6800	381,500	1 403,920

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - вытесненный грунт			0,000	0,000
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	6,9600	381,500 0,000	2 655,240 0,000
		<i>Total</i>	Lei			229 711,162
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>229 711,162 121 904,177</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=80 mm PN=1.0MPa	buc	3,0000	2 213,023 29,023	6 639,070 87,070
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=65 mm	buc	1,0000	1 609,824 29,024	1 609,824 29,024
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=50 mm	buc	9,0000	1 277,024 29,024	11 493,212 261,212
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	5,0000	965,024 29,024	4 825,118 145,118
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in	buc	15,0000	1 978,934 249,074	29 684,016 3 736,116

1	2	3	4	5	6	7
		vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE -Adaptor cu flansa PE d=160-150mm				
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 din ote d=65x50 mm cu flansa	buc	2,0000	1 982,116 46,965	3 964,231 93,931
20	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 PE d=75x65 mm	buc	1,0000	395,227 30,607	395,227 30,607
21	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	4,0000	494,106 30,607	1 976,426 122,426
22	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=63x50 mm	buc	4,0000	237,637 30,607	950,546 122,426
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	1,0000	2 283,024 97,624	2 283,024 97,624
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=80 mm cu flansa	buc	2,0000	2 087,166 46,965	4 174,331 93,931
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=80x50 mm cu flansa	buc	2,0000	1 887,166 46,965	3 774,331 93,931

1	2	3	4	5	6	7
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 ote d=80x40 mm cu flansa	buc	1,0000	$\frac{1\ 687,165}{46,965}$	$\frac{1\ 687,165}{46,965}$
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=150x50 mm	buc	10,0000	$\frac{2\ 283,024}{97,624}$	$\frac{22\ 830,245}{976,245}$
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=150x80 mm	buc	1,0000	$\frac{2\ 283,024}{97,624}$	$\frac{2\ 283,024}{97,624}$
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 mm cu flansa	buc	1,0000	$\frac{1\ 882,115}{46,965}$	$\frac{1\ 882,115}{46,965}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	5,0000	$\frac{2\ 826,115}{46,965}$	$\frac{14\ 130,577}{234,827}$
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 - Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	5,0000	$\frac{1\ 157,424}{29,024}$	$\frac{5\ 787,118}{145,118}$
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=65x40 mm cu flansa	buc	1,0000	$\frac{1\ 682,115}{46,965}$	$\frac{1\ 682,115}{46,965}$
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 mm cu	buc	3,0000	$\frac{782,115}{46,965}$	$\frac{2\ 346,346}{140,896}$

1	2	3	4	5	6	7
		flansa				
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 mm	buc	6,0000	736,104 63,324	4 416,624 379,944
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 mm	buc	2,0000	657,324 63,324	1 314,648 126,648
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 mm	buc	1,0000	717,924 63,324	717,924 63,324
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 mm	buc	1,0000	304,834 63,324	304,834 63,324
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 mm	buc	1,0000	317,964 63,324	317,964 63,324
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	313,924	313,924

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=90 mm			63,324	63,324
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 mm-tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=350 mm	m	17,0000	833,939 11,926	14 176,962 202,742
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, avind diametrul de 250 mm-tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m	10,0000	422,335 10,396	4 223,352 103,957
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	6,0000	52,358 2,849	314,145 17,097
43	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE100 PN8 SDR21	m	700,0000	126,308 14,670	88 415,642 10 269,042
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 PE100 PN10 SDR17	m	664,0000	319,686 8,760	212 271,530 5 816,520
45	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE100 PN10 SDR17	m	499,0000	136,358 14,670	68 042,672 7 320,360
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	5 183,0000	474,220 8,760	2 457 881,08 4 45 402,147



1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 PE100 PN16 SDR11				
47	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	7 052,0000	1,100 0,000	7 757,200 0,000
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	m <sup>3</sup>	1,3500	1 413,275 208,441	1 907,921 281,396
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena d=63-75 mm, cu apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m	6,0000	4,711 2,111	28,265 12,665
50	AcF11D	Spalarea tevilor din, polietilena d=90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 199,0000	7,944 3,694	9 524,736 4 428,986
51	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 847,0000	10,122 4,222	59 180,995 24 683,695
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	6,0000	0,256 0,216	1,538 1,298
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m	1 199,0000	0,256 0,216	307,372 259,412
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	5 847,0000	0,465 0,393	2 716,569 2 295,585
		<i>Total</i>	Lei			3 058 533,96 2

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>3 058 533,96 2 108 503,811</b>
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0000	122,117 84,432	366,351 253,296
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,1200	18,954 7,547	59,138 23,546
57	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	1,8000	18,938 7,546	34,089 13,583
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3	1,8000	121,893 47,493	219,407 85,487
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3	3,1200	232,642 52,242	725,844 162,996
60	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	12,0000	35,957 4,222	431,479 50,659
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,0000	176,231 2,639	2 114,766 31,662
		<i>Total</i>		Lei		3 951,074
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>3 951,074 621,229</b>
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,2500	18,947 7,546	1 179,453 469,743
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	24,9000	18,947 7,546	471,775 187,898
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3	24,9000	121,893 47,493	3 035,136 1 182,576
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3	62,2500	232,642 52,242	14 481,969 3 252,083

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 168,333
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				<b>19 168,333</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 092,300</b>
		<b>1.5. Camine de apa recal</b>				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - уширение	100 m3	0,5900	717,500 0,000	423,325 0,000
67	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	4,5000	143,007 143,007	643,530 643,530
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 посадочных грунтах	100 m3	0,0300	795,467 465,433	23,864 13,963
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	4,0800	1 199,689 559,362	4 894,733 2 282,197
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 - КИЦД-10	buc	4,0000	700,000 0,000	2 800,000 0,000
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:	buc	12,0000	792,000 0,000	9 504,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-10-9				
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 - KIPI-10-1	buc	4,0000	700,000 0,000	2 800,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQO-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
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	6,9500	1 196,879 508,703	8 318,308 3 535,485
75	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIPI-15	buc	5,0000	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-15-9a	buc	5,0000	1 350,000 0,000	6 750,000 0,000
77	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-15-6	buc	5,0000	1 050,000 0,000	5 250,000 0,000
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,0000	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИП2-15-1				
79	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIО-1	buc	5,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>500,000</u> 0,000
80	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ-7-3	buc	5,0000	<u>200,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
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	8,6000	<u>1 422,976</u> 425,326	<u>12 237,591</u> 3 657,805
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ-20	buc	4,0000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>8 000,000</u> 0,000
83	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ-20-6	buc	4,0000	<u>2 010,000</u> 0,000	<u>8 040,000</u> 0,000
84	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIИ-20-9a	buc	4,0000	<u>2 590,000</u> 0,000	<u>10 360,000</u> 0,000
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	4,0000	<u>2 100,000</u> 0,000	<u>8 400,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIPI2-20-1				
86	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJO-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
87	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJ-7-3	buc	4,0000	200,000 0,000	800,000 0,000
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	282,1700	30,528 0,528	8 614,001 148,901
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	19,5000	467,942 17,942	9 124,865 349,865
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	0,3900	1 413,146 208,441	551,127 81,292
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 inchizator	buc	13,0000	1 249,182 43,271	16 239,360 562,528
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	10,0000	16,359 16,359	163,587 163,587
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,1000	795,480	79,548

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		465,430	46,543
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	0,5400	381,500 0,000	206,010 0,000
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,9400	397,591 15,831	2 759,279 109,867
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	4,8600	1 401,512 203,165	6 811,346 987,380
		<i>Total</i>	Lei			146 094,474
		<b>Total Camine de apa recal Inclusiv salariu</b>				<b>146 094,474 12 582,943</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 457 459,00 5
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			59 689,070
		<i>Transportarea</i>	4 %			122 819,177
		<i>Total</i>				3 639 967,25 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			291 197,380
		<i>Total</i>				3 931 164,63 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			117 934,939
		<i>Total</i>				4 049 099,57 1

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>4 049 099,57 1 248 704,460</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	8,0000	36,939 36,939	295,512 295,512
		<i>Total</i>	Lei			295,512
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			70,923
		<i>Total</i>				366,435
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			224,589
		<i>Total</i>				591,024
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			17,731
		<i>Total</i>				608,755
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>608,755 295,512</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
98	Pret de piata	Vana din fonta d=150 mm	buc	8,0000	4 403,000 0,000	35 224,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 224,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>35 224,000</b>

		Total	Lei			4 084 932,43
		TVA	20 %			816 986,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 901 918,92 249 000,01</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia apeductului  
magistral spre satul Slobozia-  
Varancau, r-nul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 901 918,92 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,6300	52,77	349,865
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,9440	52,77	1 210,755
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,0420	52,77	160,526
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	52,77	31,662
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6600	52,77	562,528
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 784,7365	52,77	94 180,546
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	268,0752	52,77	14 146,328
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,4000	52,77	759,888
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 157,1885	52,77	113 834,836
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,4747	52,77	6 304,680
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,7695	52,77	2 890,186
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,9660	52,77	948,066
13.	9312040019600	Sapator	h-om	258,1032	52,77	13 620,106
		<b>Total manopera</b>				<b>249 000,01</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	1 800,00	2 030,400
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,7498	280,00	2 729,944
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,4000	280,00	11 312,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	400,00	14,400
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	450,2131	100,00	45 021,310
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,4727	300,00	6 441,810
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,1581	80,00	252,648
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 301,4000	1,10	1 431,540
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
10.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150 mm	buc	12,1200	40,00	484,800
11.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	8,0800	15,00	121,200
12.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	3,0300	15,00	45,450
13.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	5,0500	20,00	101,000
14.	252121670100118	Adaptor cu flansa PE d=160-150mm	m	17,3250	814,00	14 102,550

15.	252121670100140	Teava PE100 PN6 SDR26 d=350 mm (tub de protectie)	m	17,4276	800,00	13 942,080
16.	252121670100141	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm (tub de protectie)	m	10,2515	400,00	4 100,600
17.	252121670100144	Teava PE100 PN10 SDR17 d=160 mm	m	684,0694	300,00	205 220,820
18.	2521216701001461	Teava din polietilena d=160 mm PE100 PN16 SDR11	m	5 339,6562	450,00	2 402 845,290
19.	2521216710001142	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	6,0180	40,00	240,720
20.	2521216710001143	Teava PE100 PN8 SDR21 d=90 mm	m	703,5000	90,00	63 315,000
21.	2521216710001145	Teava PE100 PN10 SDR17 d=90 mm	m	501,4950	100,00	50 149,500
22.	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	4,1200	201,00	828,120
23.	252315671381119	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	354,00	364,620
24.	252315671381121	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	4,1200	450,00	1 854,000
25.	252315671381134	Cot sudat PE 90gr. d=160 mm	buc	6,0600	618,00	3 745,080
26.	252315671381135	Cot sudat PE 45gr. d=160 mm	buc	2,0200	540,00	1 090,800
27.	252315671381136	Cot sudat PE 30gr. d=160 mm	buc	1,0100	600,00	606,000
28.	252315671381137	Cot sudat PE 90gr. d=90 mm	buc	1,0100	191,00	192,910
29.	252315671381138	Cot sudat PE 45gr. d=90 mm	buc	1,0100	204,00	206,040
30.	252315671381139	Cot sudat PE 30gr. d=90 mm	buc	1,0100	200,00	202,000
31.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	31,5000	320,00	10 080,000
32.	26	Banda de semnalizare	m	7 052,0000	1,10	7 757,200
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,0100	2,00	358,020
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,1848	2,00	10,370
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,0000	100,00	1 300,000
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	200,00	1 800,000
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,000
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	792,00	9 504,000
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,000
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
41.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	5,0000	1 050,00	5 250,000
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 350,00	6 750,000
43.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
45.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	4,0000	2 100,00	8 400,000
46.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	2 590,00	10 360,000
47.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	4,0000	2 010,00	8 040,000
48.	2663102100000	Beton	m3	5,0316	1 100,00	5 534,760
49.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1,8102	1 100,00	1 991,220
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9546	1 100,00	2 150,060

51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,9515	1 200,00	5 941,800
52.	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0840	900,00	75,600
53.	2664102101126	Var	kg	1,2315	2,00	2,463
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7081	900,00	637,290
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1320	30,00	3,960
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	282,1700	30,00	8 465,100
57.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	292,5000	30,00	8 775,000
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	176,0000	5,00	880,000
59.	28741173000001 1	Vana din fonta d=80 mm	buc	3,1200	2 100,00	6 552,000
60.	28741173000001 2	Vana din fonta d=50 mm	buc	9,3600	1 200,00	11 232,000
61.	28741173000001 7	Vana din fonta d=40mm	buc	5,2000	900,00	4 680,000
62.	28741173000001 9	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	5,2000	1 085,00	5 642,000
63.	28741173000006 5	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0400	1 520,00	1 580,800
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8956	16,00	14,330
65.	28752741101001 9	Teu redus din ote d=65x50 mm cu flansa	buc	2,0000	1 900,00	3 800,000
66.	28752741101002 3	Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
67.	28752741101002 4	Teu egal din otel d=80 mm cu flansa	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
68.	28752741101002 5	Teu redus din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
69.	28752741101002 6	Teu redus din ote d=80x40 mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
70.	28752741101002 7	Teu redus din otel cu flansa d=150x50 mm	buc	10,0000	2 100,00	21 000,000
71.	28752741101002 8	Teu redus din otel cu flansa d=150x80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
72.	28752741101002 9	Reductia din otel d=80x65 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
73.	28752741101003 0	Ventuz d=50 mm	buc	5,0000	2 744,00	13 720,000
74.	28752741101003 2	Teu redus din otel d=65x40 mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
75.	28752741101003 3	Reductia din otel d=50x40 mm cu flansa	buc	3,0000	700,00	2 100,000
76.	28752742000001	Capac cu rama tip L cu inchizator	buc	13,2600	1 150,00	15 249,000
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,2120	5,00	636,060
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6657	5,00	3,328
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 349,8500	5,00	6 749,250
80.	4100126202818	Apa	m3	9,2070	5,00	46,035
81.	89	Vana din fonta d=150 mm	buc	8,0000	4 403,00	35 224,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 105 703,4 3</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,3250	20,00	46,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,6694	45,00	1 740,123
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,4592	20,00	469,184
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	141,7105	25,00	3 542,762
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,9600	25,00	324,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400	25,00	6,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2818	350,00	798,630
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0636	120,00	7,632
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,8405	120,00	220,860

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0636	300,00	19,080
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	115,7235	350,00	40 503,225
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9453	350,00	330,855
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,2705	100,00	127,050
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,4418	350,00	14 504,630
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,9600	15,00	59,400
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3250	20,00	46,500
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0992	25,00	2,480
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	252,1582	35,00	8 825,536
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	179,9700	15,00	2 699,550
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,2705	120,00	152,460
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,9600	20,00	259,200
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400	180,00	43,200
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,3234	200,00	6 064,680
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	121,5500	200,00	24 310,000
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,7250	180,00	310,500
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	469,4440	70,00	32 861,080
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>138 275,16</b>

Total	Lei	4 084 932,43
TVA	20 %	816 986,49

**Total deviz:**

**4 901 918,92**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre      Investitor**  
**satul Slobozia-Varancau, r-nul Soroca**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			134,690 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			35,856 35,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,77	35,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			795,481 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			1 438,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t			9,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=80 mm PN=1.0MPa	buc			2 213,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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=65 mm	buc			1 609,824 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000065	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
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=50 mm	buc			1 277,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000012	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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			965,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000017	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	900,00	936,00
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=160-150mm	buc			1 978,934 249,074
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	52,77	249,07
	252121670100118	Adaptor cu flansa PE d=160-150mm	m	1,1000	814,00	940,17
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	320,00	672,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	300,00	0,19
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	25,00	113,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 982,116

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din ote d=65x50 mm cu flansa				46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010019	Teu redus din ote d=65x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
20	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 PE d=75x65 mm	buc			395,227 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381119	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
21	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			494,106 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381121	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
22	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=63x50 mm	buc			237,637 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
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			2 283,024 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010023	Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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=80 mm cu flansa	buc			2 087,166 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010024	Teu egal din otel d=80 mm cu flansa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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=80x50 mm cu flansa	buc			1 887,166 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010025	Teu redus din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 ote d=80x40 mm cu flansa	buc			1 687,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010026	Teu redus din ote d=80x40 mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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=150x50 mm	buc			2 283,024 97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010027	Teu redus din otel cu flansa d=150x50 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 283,024

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din otel cu flansa d=150x80 mm				97,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	52,77	97,62
	287527411010028	Teu redus din otel cu flansa d=150x80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
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 mm cu flansa	buc			1 882,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010029	Reductia din otel d=80x65 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 826,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010030	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 744,00	2 744,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 - Clapeta cu sens unic d=40mm	buc			1 157,424 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000019	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	1 085,00	1 128,40
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=65x40 mm cu flansa	buc			1 682,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010032	Teu redus din otel d=65x40 mm cu flansa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm cu flansa	buc			782,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010033	Reductia din otel d=50x40 mm cu flansa	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm	buc			736,104 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381134	Cot sudat PE 90gr. d=160 mm	buc	1,0100	618,00	624,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 - Cot sudat PE 45gr. d=160 mm	buc			657,324 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381135	Cot sudat PE 45gr. d=160 mm	buc	1,0100	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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.	buc			717,924 63,324



1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot sudat PE 30gr. d=160 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381136	Cot sudat PE 30gr. d=160 mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 mm	buc			304,834 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381137	Cot sudat PE 90gr. d=90 mm	buc	1,0100	191,00	192,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 mm	buc			317,964 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381138	Cot sudat PE 45gr. d=90 mm	buc	1,0100	204,00	206,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 mm	buc			313,924 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381139	Cot sudat PE 30gr. d=90 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350 mm-tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=350 mm	m			833,939 11,926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	52,77	11,93
	252121670100140	Teava PE100 PN6 SDR26 d=350 mm (tub de protectie)	m	1,0150	800,00	820,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm- tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=250 mm	m			422,335 10,396
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,77	10,40
	252121670100141	Teava PE100 PN6 SDR26 d=250 mm (tub de protectie)	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			52,358 2,849
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	2521216710001142	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE100 PN8 SDR21	m			126,308
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,77	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,77	5,01
	2521216710001143	Teava PE100 PN8 SDR21 d=90 mm	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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 PE100 PN10 SDR17	m			319,686
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,77	8,76
	252121670100144	Teava PE100 PN10 SDR17 d=160 mm	m	1,0150	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
45	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul d=90 mm. PE100 PN10 SDR17	m			136,358
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,77	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,77	5,01
	2521216710001145	Teava PE100 PN10 SDR17 d=90 mm	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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			474,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,77	8,76
	2521216701001461	Teava din polietilena d=160 mm PE100 PN16 SDR11	m	1,0150	450,00	463,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
47	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1,100
	26	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,10	1,10
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			1 413,275
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
49	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena d=63-75 mm, cu apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m			4,711
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,77	2,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
50	AcF11D	Spalarea tevilor din, polietilena d=90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,77	3,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
51	AcF11E	Spalarea tevilor din polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,122
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	52,77	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	70,00	4,90
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			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 90 mm	m			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
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			0,465 0,393
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	52,77	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	20,00	0,07
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,117 84,432
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,77	84,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,954 7,547
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
57	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			18,938 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,65
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3			121,893 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3			232,642 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
60	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			35,957 4,222
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	52,77	4,22
	2664102100012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0070	900,00	6,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	280,00	21,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	5,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	120,00	2,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	70,00	0,14
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			176,231

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		<b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
62	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,947 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			18,947 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3			121,893 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3			232,642 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>1.5. Camine de apa recal</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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 посадочных грунтах	100 m3			795,467 465,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,03
69	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 199,689

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				559,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,77	379,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,77	179,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
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 - KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 - KII-10-9	buc			792,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
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 - KII-10-1	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 196,879 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
75	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-9a	buc			1 350,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
77	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-6	buc			1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII12-15-1	buc			1 000,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
79	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
80	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			1 422,976 425,326
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	52,77	297,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	52,77	127,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 200,00	690,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	100,00	13,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII1-20	buc			2 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII1-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
83	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-6	buc			2 010,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
84	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-9a	buc			2 590,000 0,000
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
85	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII12-20-1	buc			2 100,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
86	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			200,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3				0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			30,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
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			467,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
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			1 413,146 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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 inchizator	buc			1 249,182 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L cu inchizator	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			795,480 465,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,591 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
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			1 401,512 203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			36,939
						36,939
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	52,77	36,94
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
98	Pret de piata	Vana din fonta d=150 mm	buc			4 403,000
						0,000
	89	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000	4 403,00	4 403,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu construcții**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 3 627 362,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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 <sup>3</sup>	3,7800	612,500 0,000	2 315,250 0,000
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 <sup>3</sup>	3,0600	682,500 0,000	2 088,450 0,000
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	459,0000	23,320 0,000	10 703,880 0,000
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m <sup>3</sup>	0,7200	423,500 0,000	304,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-перемещение растительного 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-C котлована в отвал	100 m3	12,4200	717,500 0,000	8 911,350 0,000
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	12,4200	423,500 0,000	5 259,870 0,000
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	5,7300	735,000 0,000	4 211,550 0,000
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	5,7300	381,500 0,000	2 185,995 0,000
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	5,7300	1 250,108 262,267	7 163,117 1 502,789
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	1,5000	1 155,764 42,744	1 733,646 64,116
11	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum-Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2	150,7200	123,579 2,639	18 625,758 397,675
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	150,7200	104,010 63,324	15 676,377 9 544,193

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
13	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 radiere	kg	214,2000	34,636 3,536	7 418,943 757,323
14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4 404,0000	33,897 2,797	149 281,551 12 317,151
15	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)	m <sup>3</sup>	300,0000	1 434,794 208,441	430 438,200 62 532,450
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	535,6800	41,477 11,082	22 218,237 5 936,244
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile 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)	m <sup>2</sup>	150,7200	24,424 3,166	3 681,213 477,210
18	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I-из отвалов в пазухи	100 m <sup>3</sup>	6,1200	423,500 0,000	2 591,820 0,000
19	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II-пазухи	100 m <sup>3</sup>	6,1200	227,500 0,000	1 392,300 0,000
20	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul-пазухи	100 m <sup>3</sup>	6,1200	2 063,845 10,026	12 630,733 61,361

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			708 833,160
		<b>Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu</b>				<b>708 833,160 93 590,512</b>
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
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	9,0600	423,500 0,000	3 836,910 0,000
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	9,0600	227,500 0,000	2 061,150 0,000
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul-в насыпь	100 m3	9,0600	2 063,846 10,026	18 698,444 90,838
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	8,4900	787,500 0,000	6 685,875 0,000
25	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 273,5000	23,320 0,000	29 698,020 0,000
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	8,4900	381,500 0,000	3 238,935 0,000
27	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul-в насыпь	100 m3	8,4900	2 063,847 10,026	17 522,058 85,123
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	0,7200	423,500 0,000	304,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-Откосов	100m2	3,5400	442,213 442,213	1 565,433 1 565,433
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%-Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,5400	452,351 254,351	1 601,324 900,404
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	16,8300	475,115 60,686	7 996,187 1 021,337
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	16,8300	1 417,002 203,165	23 848,145 3 419,259
		<i>Total</i>	Lei			117 057,401
		<b>Total Constructia turnului Inklusiv salariu</b>				<b>117 057,401 7 082,394</b>
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	75,0000	226,980 26,385	17 023,500 1 978,875
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=80 mm	buc	6,0000	158,309 55,408	949,851 332,451
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=80 mm	buc	6,0000	158,309 55,408	949,851 332,451
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 mm	buc	6,0000	269,773 30,607	1 618,636 183,640
		<i>Total</i>	Lei			20 541,838

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>20 541,838 2 827,417</b>
		<i>Total</i>	Lei			846 432,399
		<b>Total Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>846 432,399 103 500,323</b>
		<i>Total</i>	Lei			846 432,399
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 840,078
		<i>Transportarea</i>	4 %			23 012,769
		<i>Total</i>				894 285,246
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			71 542,820
		<i>Total</i>				965 828,066
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			28 974,842
		<i>Total</i>				994 802,908
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>994 802,908 103 500,323</b>
		<b>2. Montarea turnului H-25m V-160 m3</b>				
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	38,7300	$\frac{3\,723,616}{3\,417,385}$	$\frac{144\,215,654}{132\,355,329}$
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 80 mm - Поплавковый клапан д=80 мм	buc	3,0000	$\frac{84,373}{30,607}$	$\frac{253,118}{91,820}$
		<i>Total</i>	Lei			144 468,772
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31 787,316
		<i>Transportarea</i>	4 %			364,675
		<i>Total</i>				176 620,763
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			100 659,833
		<i>Total</i>				277 280,596
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 318,418

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				285 599,014
		<b>Total Montarea turnului H-25m V-160 m3</b>				<b>285 599,014</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>132 447,149</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
39	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H(ствола)- 25m V-160m3 Termoenergomontaj sau analog	buc	3,0000	<u>580 000,000</u> 0,000	<u>1 740 000,00</u> 0 0,000
40	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	3,0000	<u>800,000</u> 0,000	<u>2 400,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 742 400,00 0
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 742 400,00</b> <b>0</b>

		Total	Lei			3 022 801,93
		TVA	20 %			604 560,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 627 362,32</b> <b>235 947,47</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2**

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

**Valoarea de deviz 3 627 362,32 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 123,0635	52,77	59 264,061
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	233,9088	52,77	12 343,367
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	158,2560	52,77	8 351,169
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,3545	52,77	1 021,337
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,0628	52,77	900,404
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,7510	52,77	461,791
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,0432	52,77	477,210
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,3200	52,77	2 919,237
9.	7212030022700	Sudor	h-om	60,3534	52,77	3 184,849
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2 453,1582	52,77	129 453,158
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,7792	52,77	5 370,888
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,1433	52,77	3 068,222
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,0487	52,77	9 131,779
<b>Total manopera</b>						<b>235 947,47</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,0184	50,00	700,920
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,0352	1,00	8,035
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,7680	280,00	1 055,040
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,7562	280,00	3 291,736
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,0641	300,00	6 619,230
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,7460	1,00	7,746
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0754	7 000,00	527,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5275	7 000,00	3 692,500
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,1936	7 000,00	1 355,200
10.	2010237318750	Distantieri	buc	692,7300	1,00	692,730
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,0720	80,00	1 205,760
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	170,3136	0,10	17,031



13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0904	100,00	9,040
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,5750	1,00	1,575
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,3650	24,00	464,760
16.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	135,2760	24,00	3 246,624
17.	2320187315789	Decofrol	kg	18,0864	5,00	90,432
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	256,2240	12,00	3 074,688
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	604,3872	12,00	7 252,646
20.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	315,8868	12,00	3 790,642
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5125	12,00	66,150
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,7351	12,00	140,821
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	19,6230	10,00	196,230
24.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	4,3067	10,00	43,067
25.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	9,3627	20,00	187,254
26.	252121670100043	Teava din otel d=80 mm	m	79,5375	180,00	14 316,750
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	51,2448	1,00	51,245
28.	2663102100000	Beton	m3	17,4241	1 100,00	19 166,510
29.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	312,1125	1 100,00	343 323,750
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	29,0475	30,00	871,425
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	219,5550	30,00	6 586,650
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 514,1000	30,00	135 423,000
33.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	116,1900	30,00	3 485,700
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,3568	20,00	107,136
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,5360	20,00	150,720
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,1820	20,00	923,640
37.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	29,0475	32,00	929,520
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	535,6800	30,00	16 070,400
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,0576	16,00	192,922
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6784	32,00	85,709
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,2375	32,00	327,600
42.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,1600	4,00	296,640
43.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	178,1580	6,00	1 068,948
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,2160	2,00	90,432
45.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	178,1580	2,00	356,316
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,2160	1,00	45,216
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7536	1,00	0,754
48.	287527411015045	Cot din otel 90 d=80 mm	buc	6,1200	95,00	581,400
49.	287527411015046	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	6,1200	95,00	581,400
50.	287527442820036	Flansa d=80 mm	buc	6,1800	180,00	1 112,400
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5216	30,00	135,648
52.	40	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	3,0000	800,00	2 400,000
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	132,8690	2,50	332,172
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,7132	5,00	28,566
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7082	5,00	8,541
56.	4100126202818	Apa	m3	9,4680	5,00	47,340
57.	68	Turnului "Rojnovshii" H(ствола)-25m V-160m3	buc	3,0000	580 000,00	1 740 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 326 836,10</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1507	20,00	3,014
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6809	300,00	204,270
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3014	400,00	120,560

4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	47,1694	120,00	5 660,328
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,4998	120,00	779,976
6.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,9351	100,00	93,510
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,1455	350,00	20 000,925
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,9343	350,00	12 577,005
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,5328	350,00	9 636,480
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	45,0054	350,00	15 751,890
11.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	2,5368	100,00	253,680
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	190,0980	20,00	3 801,960
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	17,1000	20,00	342,000
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,9594	25,00	48,985
15.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,5527	100,00	55,270
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	25,00	72,000
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5000	20,00	90,000
18.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,6190	250,00	2 904,750
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	79,2075	250,00	19 801,875
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	183,6450	220,00	40 401,900
21.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	57,2814	160,00	9 165,024
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	58,7016	160,00	9 392,256
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	57,7548	160,00	9 240,768
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,6510	160,00	424,160
25.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	48,2868	200,00	9 657,360
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5378	70,00	37,646
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>170 517,60</b>

Total	Lei	3 022 801,93
TVA	20 %	604 560,39

**Total deviz:**

**3 627 362,32**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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			1 250,108 262,267

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
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			1 155,764 42,744
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	52,77	42,74
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	10,00	9,62
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	12,00	790,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	24,00	235,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	120,00	24,60
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	100,00	18,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	300,00	15,60
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	100,00	12,10
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	100,00	6,70
11	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum- Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2			123,579 2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	280,00	7,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	280,00	21,84
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	10,00	0,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	24,00	19,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	120,00	2,88
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	70,00	0,07
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	100,00	0,30
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,010 63,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,77	55,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			34,636 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			33,897 2,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,77	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 434,794

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)				208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,477 11,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			24,424 3,166
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,77	3,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			227,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
20	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul-пазухи	100 m3			2 063,845 10,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	160,00	17,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	160,00	387,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	160,00	396,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			227,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul-в насыпь	100 m3			2 063,846 10,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,77	10,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	160,00	17,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	160,00	387,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	160,00	396,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
24	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II-минеральный из карера для обвалования башни	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
25	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km	t			23,320 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
26	TsD02A1	Împreștierea 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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
27	TsD32A	Execuția pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul-в насыпь	100 m3			2 063,847 10,026
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	160,00	17,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	160,00	390,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	160,00	387,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	160,00	396,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I-возвращение растительного слоя на откосы	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
29	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu-Откосов	100m2			442,213 442,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,77	442,21
30	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%-Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			452,351 254,351
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,77	254,35
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast-pentru pereu	m3			475,115 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
32	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			1 417,002 203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,83
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
33	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel,	m			226,980

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm				26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100043	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
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=80 mm	buc			158,309
						55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015045	Cot din otel 90 d=80 mm	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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=80 mm	buc			158,309
						55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015046	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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 mm	buc			269,773
						30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	287527442820036	Flansa d=80 mm	buc	1,0000	180,00	185,40
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<b>2. Montarea turnului H-25m V-160 m3</b>				
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			3 723,616
						3 417,385
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	52,77	3 342,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	52,77	74,93
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	34,99
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	30,00	90,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	6,00	27,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	2,00	9,20
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	32,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	2,50	8,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	10,00	1,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	250,00	75,00
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 80 mm - Поплавковый клапан d=80 мм	buc			84,373
						30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
39	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" H(ствола)-25m V-160m3 Termoenergmontaj sau analog	buc			580 000,000
						0,000
	68	Turnului "Rojnovshii" H(ствола)-25m V-160m3	buc	1,0000	580 000,00	580 000,00
40	Pret de piata	Поплавковый клапан d=80 мм	buc			800,000
						0,000
	40	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	1,0000	800,00	800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

---

L.S.

L.S.



**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-3

### Platforma 'D'. Turnurilor de apa din satul Racovet .Retele exterioare

Valoarea de deviz 355 322,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	0,3700	682,500 0,000	252,525 0,000
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	1,4800	717,500 0,000	1 061,900 0,000
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	m3	6,1600	143,007 143,007	880,921 880,921

1	2	3	4	5	6	7
		naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu- ручная доработка				
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	12,3300	134,689 32,190	1 660,719 396,899
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	36,9800	16,359 16,359	604,945 604,945
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	36,9800	35,356 35,356	1 307,461 1 307,461
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	1,4000	381,500 0,000	534,100 0,000
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	1,4000	842,631 465,431	1 179,684 651,604
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	0,1400	381,500 0,000	53,410 0,000
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	0,3700	381,500 0,000	141,155 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 676,820
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>7 676,820 3 841,830</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc	12,0000	<u>2 525,023</u> 29,023	<u>30 300,282</u> 348,282
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=80 mm PN=1.0MPa	buc	5,0000	<u>2 213,024</u> 29,024	<u>11 065,118</u> 145,118
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	<u>377,672</u> 54,353	<u>377,672</u> 54,353
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 d=80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	<u>1 487,165</u> 46,965	<u>1 487,165</u> 46,965
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 d=100x100 mm cu flansa	buc	2,0000	<u>1 892,216</u> 46,965	<u>3 784,431</u> 93,931
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 d=100 mm cu flansa	buc	1,0000	<u>842,215</u> 46,965	<u>842,215</u> 46,965
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	buc	24,0000	<u>648,607</u> 30,607	<u>15 566,558</u> 734,558

1	2	3	4	5	6	7
		d=110x4" mm				
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	11,0000	442,607 30,607	4 868,673 336,673
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	2,0000	287,166 46,965	574,331 93,931
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. -Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc	2,0000	442,606 30,607	885,213 61,213
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.- Cot compresiune PE d=90 mm	buc	4,0000	236,607 30,607	946,426 122,426
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 mm	buc	1,0000	892,215 46,965	892,215 46,965
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, - Оголовок выпуска -бетонная стенка1000x1000x130 -бетон B22,5	m3	0,2600	1 445,312 237,465	375,781 61,741
24	CA03B	Beton turnat in fundatii,- Оголовок выпуска-МОНОЛИТНЫЙ бетон-B10	m3	0,0500	1 415,880 208,440	70,794 10,422
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-	m3	0,0500	348,460 61,740	17,423 3,087

1	2	3	4	5	6	7
		Щебёночная подготовка				
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- Щебёночная подготовка под зуб	m <sup>3</sup>	0,3000	348,740 61,740	104,622 18,522
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 щебёночная площадка t=0.1m	m <sup>3</sup>	0,5000	348,740 61,740	174,370 30,870
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	145,0000	102,064 7,757	14 799,308 1 124,793
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	101,5000	81,358 7,757	8 257,852 787,355
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	m <sup>3</sup>	0,2800	1 416,261 208,439	396,553 58,363
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	246,5000	7,944 3,694	1 958,171 910,546
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	246,5000	0,256 0,216	63,195 53,335

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			97 808,368
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>97 808,368 5 190,414</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
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	0,3600	717,500 0,000	258,300 0,000
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 mijlociu- ручная доработка	m3	7,9000	143,007 143,007	1 129,753 1 129,753
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	6,1200	1 319,443 466,487	8 074,991 2 854,899
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-20	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ-20-6a	buc	3,0000	2 010,000 0,000	6 030,000 0,000
38	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	3,0000	2 592,000 0,000	7 776,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului - KI-20-9a				
39	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIPI-20-2	buc	3,0000	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
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	5,8300	<u>1 198,607</u> 508,703	<u>6 987,881</u> 2 965,737
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-15	buc	4,0000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>4 000,000</u> 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-15-6	buc	4,0000	<u>1 050,000</u> 0,000	<u>4 200,000</u> 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KI-15-9a	buc	4,0000	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>5 400,000</u> 0,000
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIPI2-15-1	buc	4,0000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>4 000,000</u> 0,000
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.-KI-O-	buc	16,0000	<u>100,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1				
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	2,1800	<u>1 201,401</u> 559,362	<u>2 619,055</u> 1 219,409
47	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 - КЦД-10	buc	4,0000	<u>700,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
48	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 -КЦ-10-6	buc	4,0000	<u>546,000</u> 0,000	<u>2 184,000</u> 0,000
49	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 - КЦ-10-9	buc	2,0000	<u>792,000</u> 0,000	<u>1 584,000</u> 0,000
50	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 - КЦП1-10-1	buc	4,0000	<u>696,000</u> 0,000	<u>2 784,000</u> 0,000
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	18,0000	<u>67,168</u> 34,300	<u>1 209,015</u> 617,409
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	237,6000	<u>30,528</u> 0,528	<u>7 253,382</u> 125,382



1	2	3	4	5	6	7
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	1,5400	1 416,295 208,442	2 181,095 321,000
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	3,5000	144,570 98,680	505,995 345,380
55	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,2000	64,355 34,301	334,647 178,363
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	5,6000	16,359 16,359	91,609 91,609
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	0,0600	842,633 465,433	50,558 27,926
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	0,4600	381,500 0,000	175,490 0,000
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	16,5000	469,847 17,942	7 752,473 296,040
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- tip L	buc	11,0000	1 249,181 43,271	13 740,995 475,985
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	5,8700	397,592	2 333,864

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			15,831	92,928
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	5,8700	1 404,500 203,165	8 244,415 1 192,576
		<i>Total</i>	Lei			117 301,518
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>117 301,518 11 934,396</b>
		<i>Total</i>	Lei			222 786,706
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 031,994
		<i>Transportarea</i>	4 %			7 674,932
		<i>Total</i>				235 493,632
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 839,491
		<i>Total</i>				254 333,123
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 629,994
		<i>Total</i>				261 963,117
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>261 963,117 20 966,640</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
63	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm - fara contorului	buc	2,0000	1 036,771 90,764	2 073,542 181,529
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=100 mm din otel	buc	1,0000	82,115 46,965	82,115 46,965
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m	buc	1,0000	206,964 143,534	206,964 143,534

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran-fara hidrant				
		<i>Total</i>	Lei			2 362,621
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			89,287
		<i>Transportarea</i>	4 %			79,624
		<i>Total</i>				2 531,532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			282,741
		<i>Total</i>				2 814,273
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			84,428
		<i>Total</i>				2 898,701
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 898,701 372,028</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
66	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc	2,0000	12 500,000 0,000	25 000,000 0,000
67	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc	1,0000	5 840,000 0,000	5 840,000 0,000
68	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			31 240,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>31 240,000</b>

		Total	Lei			296 101,85
		TVA	20 %			59 220,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>355 322,22 21 338,70</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 355 322,22 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6100	52,77	296,040
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,6000	52,77	137,202
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,9560	52,77	1 475,239
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7610	52,77	92,928
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,0200	52,77	475,985
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,7000	52,77	617,409
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191,6690	52,77	10 114,372
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0107	52,77	53,335
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,5450	52,77	345,380
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,353
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,9562	52,77	4 694,219
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3560	52,77	335,406
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,6415	52,77	2 197,422
14.	9312040019600	Sapator	h-om	8,5158	52,77	449,378
		<b>Total manopera</b>				<b>21 338,70</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,4549	280,00	2 087,372
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6750	280,00	1 029,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2978	100,00	1 329,780
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0109	150,00	1,635
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,8712	280,00	243,936
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1750	1,00	0,175
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,8220	25,00	95,550
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0247	7 000,00	172,900
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2737	95,00	216,002
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5460	24,00	13,104

11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9045	24,00	21,708
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3500	30,00	10,500
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1240	12,00	25,488
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9540	10,00	9,540
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,1206	5,00	0,603
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,5750	65,00	102,375
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	40,00	0,620
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7200	40,00	28,800
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,339
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5250	40,00	21,000
21.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,5250	40,00	21,000
22.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,8220	5,00	19,110
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1855	30,00	5,565
24.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,5460	5,00	2,730
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
26.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	4,0400	25,00	101,000
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	3,0300	20,00	60,600
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1206	50,00	6,030
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,870
30.	252121670100127	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	105,0829	70,00	7 355,803
31.	2521216701001271	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	150,1185	90,00	13 510,665
32.	252210330484051	Футляр из п/э трубы д=140мм l=0,2 м	m	7,2000	70,00	504,000
33.	252315671381117	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm	buc	24,7200	600,00	14 832,000
34.	252315671381118	Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	11,3300	400,00	4 532,000
35.	252315671381120	Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc	2,0600	400,00	824,000
36.	252315671381122	Cot compresiune PE d=90 mm	buc	4,1200	200,00	824,000
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1840	2,00	4,368
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,4950	2,00	330,990
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,7040	2,00	15,408
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	200,00	0,720
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,0000	100,00	1 600,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,000
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	792,00	1 584,000
44.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	4,0000	546,00	2 184,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	696,00	2 784,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
47.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,0000	1 050,00	4 200,000
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,000
49.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000

		(0,59 m3)				
51.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
52.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	2 592,00	7 776,000
53.	26611264332022 61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	3,0000	2 010,00	6 030,000
54.	2663102100000	Beton	m3	6,0772	1 100,00	6 684,920
55.	26631021000011 0	Beton B10	m3	0,0520	1 100,00	57,200
56.	26631021000012 2	Beton B22.5	m3	0,2705	1 100,00	297,550
57.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1,8935	1 100,00	2 082,850
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4719	1 100,00	1 619,090
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7555	1 100,00	1 931,050
60.	2664102101126	Var	kg	1,8029	1,00	1,803
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6129	900,00	551,610
62.	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0300	300,00	309,000
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1620	20,00	3,240
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4422	10,00	4,422
65.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	9,0450	150,00	1 356,750
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	237,6000	30,00	7 128,000
67.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	247,5000	30,00	7 425,000
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	5,00	160,000
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	5,00	40,400
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,00	4,120
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,160
72.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	2,00	8,240
73.	28741173000001 1	Vana din fonta d=80 mm	buc	5,2000	2 100,00	10 920,000
74.	28741173000002 7	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	12,4800	2 400,00	29 952,000
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2067	16,00	19,307
76.	28752741101001 4	Cruce din otel d=80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
77.	28752741101001 51	Cruce din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
78.	28752741101001 6	Cot din otel d=100 mm cu flansa	buc	1,0000	750,00	750,000
79.	28752741101001 9	Conducta otel sudata L=0.5 m d=80 mm cu flansa	buc	2,0000	200,00	400,000
80.	28752741101002 4	Клапан захлопка d=100 mm	buc	1,0000	800,00	800,000
81.	28752742000001	Сарас cu rama tip L	buc	11,2200	1 150,00	12 903,000
82.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,0100	250,00	502,500
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1840	2,50	5,460
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0165	5,00	0,083
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7472	5,00	3,736
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,9930	5,00	184,965
87.	61	Hidrانت de incendiu H=1.0 m d=1.0m	buc	1,0000	5 840,00	5 840,000
88.	62	Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm	buc	1,0000	400,00	400,000
89.	66	Contor de apa d=80 mm	buc	2,0000	12 500,00	25 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>225 103,90</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4930	20,00	9,860
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,5200	20,00	10,400

		debit 1,1 - 3,9 mc/min				
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1560	25,00	3,900
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8347	20,00	56,694
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2797	120,00	153,564
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4935	350,00	1 572,725
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,5833	350,00	904,155
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8000	20,00	96,000
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1215	25,00	3,037
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,7678	40,00	550,712
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,3950	30,00	221,850
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,5056	200,00	5 101,120
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0000	200,00	400,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,3250	70,00	862,750
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>9 946,76</b>

Total	Lei	296 101,8 5
TVA	20 %	59 220,37
<b>Total deviz:</b>		<b>355 322,2 2</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			134,689 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			35,356 35,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,77	35,36
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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	100 m3			842,631 465,431



1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc			2 525,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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=80 mm PN=1.0MPa	buc			2 213,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			377,672 54,353
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,35
	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0000	300,00	309,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
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 d=80x80 mm cu flansa	buc			1 487,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010014	Cruce din otel d=80x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=100x100 mm cu flansa	buc			1 892,216 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010015 1	Cruce din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=100 mm cu flansa	buc			842,215 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010016	Cot din otel d=100 mm cu flansa	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm.-Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm	buc			648,607 30,607

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381117	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm	buc	1,0300	600,00	618,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. -Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc			442,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381118	Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	1,0300	400,00	412,00
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			287,166 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010019	Conducta otel sudata L=0.5 m d=80 mm cu flansa	buc	1,0000	200,00	200,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. -Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc			442,606 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381120	Mufa compreseune PE d=110x90mm	buc	1,0300	400,00	412,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE d=90 mm	buc			236,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381122	Cot compresiune PE d=90 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
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 mm	buc			892,215 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010024	Клапан захлопка d=100 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
23	CA03D	Beton turnat in fundatii, -Оголовок выпуска -бетонная стенка1000x1000x130 -бетон B22,5	m3			1 445,312 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000122	Beton B22.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, -Оголовок выпуска- монолитный бетон-B10	m3			1 415,880 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,10
	266310210000110	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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-Щебёночная подготовка	m3			348,460 61,740
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,77	61,74
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	286,72
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	m3			348,740 61,740

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta-Щебёночная подготовка под зуб				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,77	61,74
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
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 щебёночная площадка t=0.1m	m3			348,740 61,740
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,77	61,74
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
28	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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			102,064 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100127 1	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			81,358 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100127	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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			1 416,261 208,439
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,944 3,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,77	3,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
32	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 319,443

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				466,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,77	316,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,77	149,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-20	buc			2 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИ-20-6a	buc			2 010,000 0,000
	266112643320226 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
38	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИ-20-9a	buc			2 592,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 592,00	2 592,00
39	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИИИ-20-2	buc			2 000,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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			1 198,607 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИД-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИ-15-6	buc			1 050,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KЦ-15-9a				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KЦП2-15-1	buc			1 000,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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.-KЦO-1	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 201,401 559,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,77	379,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,77	179,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
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 - KЦД-10	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 - KЦ-10-6	buc			546,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	546,00	546,00
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 - KЦ-10-9	buc			792,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
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 - KЦП1-10-1	buc			696,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	696,00	696,00
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			67,168 34,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,77	34,30
	252210330484051	Футляр из п/э трубы д=140мм l=0,2 м	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	10,00	0,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	200,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			30,528

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-закладные детали				0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
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 si rigola	m3			1 416,295 208,442
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			144,570 98,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	52,77	98,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
55	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			64,355 34,301
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,77	26,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	25,00	18,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	5,00	3,67
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,00	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			842,633 465,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			469,847 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0010	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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- tip L	buc			1 249,181 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,592 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
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			1 404,500 203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
63	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm - fara contorului	buc			1 036,771 90,764
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	52,77	90,76
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	250,00	251,25
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	150,00	678,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,21
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,85
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=100 mm din otel	buc			82,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0 m suprateran-fara hidrant	buc			206,964 143,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,77	143,53
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
		<b>3. Utilaj</b>				
66	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc			12 500,000 0,000
	66	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
67	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc			5 840,000 0,000
	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=1.0m	buc	1,0000	5 840,00	5 840,00
68	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	62	Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm	buc	1,0000	400,00	400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.



**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-3-5

**Platforma "E". Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m din satul Racovet**

Valoarea de deviz 672 488,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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 <sup>3</sup>	0,7300	612,500 0,000	447,125 0,000
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 <sup>3</sup>	0,7300	735,000 0,000	536,550 0,000
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 <sup>3</sup>	1,7900	717,500 0,000	1 284,325 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,8400	735,000 0,000	617,400 0,000
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	0,8400	381,500 0,000	320,460 0,000
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	0,8400	1 579,390 262,267	1 326,688 220,304
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	0,9300	1 635,363 42,744	1 520,888 39,752
8	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum - Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2	15,9000	133,648 2,638	2 125,011 41,952
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	265,309 89,709	5 624,551 1 901,831
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	57,6000	34,636 3,536	1 995,010 203,650
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	137,6000	33,897 2,797	4 664,201 384,841
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	23,8000	1 428,778	34 004,912

1	2	3	4	5	6	7
		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)			208,441	4 960,907
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	178,5600	41,477 11,082	7 406,079 1 978,748
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	21,2000	24,194 3,166	512,915 67,123
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 -в отвалов в пазухи	100 m3	0,2600	735,000 0,000	191,100 0,000
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-с отвалов в пазухи	100 m3	0,6500	735,000 0,000	477,750 0,000
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	0,6500	381,500 0,000	247,975 0,000
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	0,6500	842,631 465,431	547,710 302,530
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	100 m3	0,4900	787,500 0,000	385,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II-минеральный недостающий в пазухи из карера				
20	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	78,4000	21,200 0,000	1 662,080 0,000
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	0,4900	381,500 0,000	186,935 0,000
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	0,4900	842,631 465,431	412,889 228,061
		<i>Total</i>	Lei			66 498,429
		<b>Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu</b>				<b>66 498,429 10 329,699</b>
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,9000	133,238 2,638	2 118,492 41,952
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	1,1300	453,400 60,686	512,342 68,575
25	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	m	0,3000	222,653 70,183	66,796 21,055
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de	m	10,0000	187,272 60,158	1 872,718 601,578

1	2	3	4	5	6	7
		sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm - для отвода дренажной воды				
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 карера для обзавалования башни	100 m3	1,8900	787,500 0,000	1 488,375 0,000
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	283,5000	21,200 0,000	6 010,200 0,000
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	1,8900	381,500 0,000	721,035 0,000
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	1,8900	842,631 465,431	1 592,573 879,665
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	0,7300	423,500 0,000	309,155 0,000
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-откосов	100m2	1,8000	442,213 442,213	795,983 795,983
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2	1,8000	452,352 254,352	814,233 457,833
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast-	m3	3,9500	455,015 60,686	1 797,309 239,708

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pereu				
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica - pereu	m2	39,5300	133,237 2,639	5 266,860 104,300
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	2,4000	397,843 52,242	954,822 125,382
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	2,1000	1 428,786 208,441	3 000,450 437,727
		<i>Total</i>	Lei			27 321,343
		<b>Total Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>27 321,343 3 773,758</b>
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 525,024 29,024	2 525,024 29,024
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=80 mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 213,024 29,024	2 213,024 29,024
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4.5mm	m	3,0000	251,927 26,385	755,781 79,155
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4.0 mm	m	26,3000	230,717 26,385	6 067,867 693,926
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	5,0000	112,417	562,086

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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm			7,757	38,786
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 PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	13,0000	86,942 9,604	1 130,248 124,854
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 d=100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 892,215 46,965	1 892,215 46,965
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 d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 287,165 46,965	1 287,165 46,965
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 d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	987,165 46,965	987,165 46,965
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc	2,0000	183,809 55,408	367,617 110,817
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc	2,0000	122,609 55,408	245,217 110,817
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	3,0000	359,434 30,607	1 078,302 91,820
50	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	5,0000	333,633	1 668,163

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm			30,607	153,033
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	1,0000	751,607 30,607	751,607 30,607
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	2,0000	442,606 30,607	885,213 61,213
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- Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой д=50 мм	buc	2,0000	809,024 29,023	1 618,047 58,047
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=50 мм	buc	2,0000	202,115 46,965	404,231 93,931
		<i>Total</i>	Lei			24 438,972
		<b>Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu</b>				<b>24 438,972 1 845,949</b>
		<b>1.1.4. Camine de apa d=1.5 m</b>				
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,2300	419,517 15,830	96,489 3,641
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	1,6700	1 383,732 508,703	2 310,832 849,534



1	2	3	4	5	6	7
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. - KII15-9, KII7-9, KIIQO-1, KIIPI1-15-1, KIID-15	buc	1,0000	3 650,000 0,000	3 650,000 0,000
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	6,0000	30,528 0,528	183,166 3,166
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	0,0500	144,600 98,680	7,230 4,934
60	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	5,2000	68,030 34,301	353,757 178,363
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	0,0500	1 428,380 208,440	71,419 10,422
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	1,5000	467,942 17,942	701,913 26,913
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	12,5000	24,559 3,166	306,991 39,578
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	buc	1,0000	1 251,761 43,271	1 251,761 43,271

1	2	3	4	5	6	7
		si B- tip L				
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Отмощка)	m3	0,5300	406,298 15,830	215,338 8,390
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.... -отмощка	m3	0,5300	1 353,975 203,164	717,607 107,677
		<i>Total</i>	Lei			9 866,503
		<b>Total Camine de apa d=1.5 m Inclusiv salariu</b>				<b>9 866,503 1 275,889</b>
		<i>Total</i>	Lei			128 125,247
		<b>Total Constructia turnului Inclusiv salariu</b>				<b>128 125,247 17 225,295</b>
		<i>Total</i>	Lei			128 125,247
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 134,071
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 596,213
		<i>Total</i>				135 855,531
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			10 868,442
		<i>Total</i>				146 723,973
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 401,719
		<i>Total</i>				151 125,692
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>151 125,692 17 225,295</b>
		<b>2. Montarea turnului h-15 m V-50m3</b>				
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	5,9200	4 108,959 3 579,389	24 325,037 21 189,983

1	2	3	4	5	6	7
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 80 mm -Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000	76,133 30,607	76,133 30,607
		<i>Total</i>	Lei			24 401,170
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 092,942
		<i>Transportarea</i>	4 %			68,615
		<i>Total</i>				29 562,727
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 127,648
		<i>Total</i>				45 690,375
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 370,711
		<i>Total</i>				47 061,086
		<b>Total Montarea turnului h-15 m V-50m3 Inklusiv salariu</b>				<b>47 061,086 21 220,590</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3	buc	1,0000	360 000,000 0,000	360 000,000 0,000
70	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000	2 220,000 0,000	2 220,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			362 220,000
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>362 220,000</b>
		Total	Lei			560 406,77
		TVA	20 %			112 081,35
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>672 488,12 38 445,88</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 672 488,12 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5100	52,77	26,913
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,6000	52,77	137,202
3.	7123010010200	Betonist	h-om	93,9510	52,77	4 957,794
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	52,77	557,589
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,7400	52,77	1 622,150
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,0700	52,77	320,314
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,6760	52,77	457,833
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3198	52,77	227,956
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,271
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,0220	52,77	106,701
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,2665	52,77	2 969,185
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5730	52,77	83,007
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0935	52,77	4,934
14.	7212030022700	Sudor	h-om	11,9680	52,77	631,551
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,8512	52,77	18 778,268
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	52,77	1 790,296
17.	8283010021000	Electronist	h-om	35,5200	52,77	1 874,390
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,3594	52,77	2 551,925
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,8962	52,77	1 049,922
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,8263	52,77	254,684
		<b>Total manopera</b>				<b>38 445,88</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1280	50,00	356,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	1,00	2,678
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9355	1 800,00	7 083,900
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuluri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3975	280,00	111,300
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuluri	m3	2,2054	280,00	617,512

		r.magmatice 40-63 mm				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2109	280,00	899,052
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1663	400,00	66,520
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	150,00	7,950
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0109	150,00	1,635
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,1784	280,00	1 449,952
11.	14214022003931	Petris	m3	1,4814	280,00	414,792
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1865	1,00	1,187
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,8220	25,00	95,550
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0424	7 000,00	296,800
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0378	400,00	15,120
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4240	7 000,00	2 968,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0424	7 000,00	296,800
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2034	95,00	19,323
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0296	7 000,00	207,200
20.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2800	1,00	29,280
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,0810	0,10	3,809
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0202	100,00	2,020
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6153	5,00	3,076
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5460	24,00	13,104
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,9600	24,00	71,040
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	26,1411	24,00	627,386
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,0050	30,00	0,150
28.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	5,00	12,720
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,2900	12,00	687,480
30.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	63,7590	12,00	765,108
31.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	84,1830	12,00	1 010,196
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,1536	12,00	25,843
33.	2320322600374	Citom	kg	0,6153	5,00	3,076
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6568	12,00	43,882
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,9226	10,00	69,226
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0225	65,00	1,462
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0075	40,00	0,300
38.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0075	40,00	0,300
39.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,8220	10,00	38,220
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0027	30,00	0,081
41.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,5460	5,00	2,730
42.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,1968	500,00	598,400
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,0400	1,10	15,444
44.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	4,1309	25,00	103,272
45.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	2,0200	15,00	30,300
46.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	8,2618	20,00	165,236
47.	252121670100033	Teava din otel de 100x4.5mm	m	3,1815	200,00	636,300
48.	252121670100049	Teava din otel de 80x4.0 mm	m	27,8912	180,00	5 020,416
49.	252121670100104	Teava din polietilena d=160	m	0,3091	110,00	34,001
50.	25212167010011	Teava din polietilena D 100	m	10,3530	90,00	931,770
51.	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	5,1765	100,00	517,650

52.	2521216710001135	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	13,0650	70,00	914,550
53.	252315671381144	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	700,00	721,000
54.	252315671381145	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	2,0600	400,00	824,000
55.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1786	350,00	62,510
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1840	2,00	4,368
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,00	27,540
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,2500	1,00	4,250
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
60.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	200,00	200,000
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
64.	2663102100000	Beton	m3	0,5487	1 100,00	603,570
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	1 100,00	57,200
66.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	26,9457	1 100,00	29 640,270
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3373	1 100,00	371,030
68.	2664102101126	Var	kg	0,1865	2,00	0,373
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0170	900,00	15,300
70.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,0320	30,00	150,960
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	30,00	1 771,200
72.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	30,00	4 231,200
73.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,4960	30,00	674,880
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	20,00	35,712
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1800	20,00	63,600
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	20,00	39,040
77.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,6832	32,00	181,862
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,5600	30,00	5 536,800
79.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,5000	30,00	675,000
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,3000	16,00	84,800
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	32,00	28,570
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,9995	32,00	127,984
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,1600	3,00	222,480
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,000
85.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,4480	6,00	200,688
86.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,4480	3,00	100,344
87.	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0400	2 100,00	2 184,000
88.	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0400	2 400,00	2 496,000
89.	287411730000046	Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	2,0800	750,00	1 560,000
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1356	16,00	2,170
91.	28752741101003614	Teu din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
92.	287527411010037	Teu din otel d=100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
93.	28752741101004	Reductie din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,000

	6					
94.	287527411010047	Соединительная головка муфтовая д=50 мм	buc	2,0000	120,00	240,000
95.	287527411015040	Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc	2,0400	120,00	244,800
96.	287527411015041	Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc	2,0400	60,00	122,400
97.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0200	1 150,00	1 173,000
98.	287527442820049	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	3,0900	270,00	834,300
99.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	5,1500	250,00	1 287,500
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,9501	2,50	72,375
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3809	5,00	6,904
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0055	5,00	0,027
103.	4100126202818	Apa	m3	0,2400	5,00	1,200
104.	66	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000	2 220,00	2 220,000
105.	68	Turnului "Rojnovshii" h(ствoла)-15m V-50m3	buc	1,0000	360 000,00	360 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>453 840,69</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0080	45,00	45,360
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5200	20,00	10,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040	20,00	10,080
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1560	25,00	3,900
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0125	25,00	0,312
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,6325	20,00	212,650
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	25,00	13,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1120	300,00	33,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0415	300,00	12,450
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,9149	160,00	1 106,384
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5151	160,00	242,416
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2217	400,00	88,680
13.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1920	100,00	19,200
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3020	350,00	3 605,700
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4263	350,00	3 299,205
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8833	350,00	309,155
17.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,4096	100,00	40,960
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,8880	20,00	317,760
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0293	20,00	0,586
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4792	25,00	36,980
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,5729	40,00	1 142,916
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4381	35,00	15,334
23.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,1100	100,00	11,000

24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2160	30,00	66,480
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	25,00	24,000
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7580	20,00	35,160
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	120,00	62,400
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0895	300,00	926,850
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,8608	250,00	1 465,200
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,4875	250,00	1 621,875
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,3614	200,00	7 672,280
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1079	70,00	7,553
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 459,84</b>

Total	Lei	560 406,7 7
TVA	20 %	112 081,3 5

**Total deviz:**

**672 488,1  
2**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Constructia turnului</b>				
		<b>1.1.1. Fundamentul pentru turn</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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-котлована в отвал	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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-отвалов в подушку	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 579,390 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	160,00	1 317,12
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			1 635,363 42,744
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	52,77	42,74
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	500,00	481,02
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	12,00	790,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	24,00	235,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valvuri R	h-ut	0,2050	160,00	32,79

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	100,00	18,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	300,00	15,61
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	100,00	12,10
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	100,00	6,70
8	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum - Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом	m2			133,648 ----- 2,638
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	280,00	7,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	280,00	21,84
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	500,00	9,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	12,00	48,12
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	12,00	17,28
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	24,00	19,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	160,00	3,84
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	70,00	0,07
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	100,00	0,30
9	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			265,309 ----- 89,709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,77	13,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,77	76,52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
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			34,636 ----- 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			33,897 ----- 2,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,77	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 428,778 ----- 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			41,477 ----- 11,082

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
14	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			24,194 3,166
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,77	3,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
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 -в отвалов в пазухи	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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 карера	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
20	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<b>1.1.2. Constructia turnului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,238 2,638
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
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			453,400 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	14214022003931	Petris	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,48
25	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	m			222,653 70,183
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	52,77	70,18
	252121670100104	Teava din polietilena d=160	m	1,0150	110,00	113,34
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	350,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	20,00	25,00
26	AcA11B	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 100 mm - для отвода дренажной воды	m			187,272 60,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	52,77	60,16
	25212167010011	Teava din polietilena D 100	m	1,0150	90,00	93,18
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	350,00	6,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	20,00	20,40
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 карера для обзавалования башни	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
31	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			423,500

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - возвращение растительного слоя из отвалов				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-откосов	100m2			442,213 442,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,77	442,21
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% -Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%	100m2			452,352 254,352
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,77	254,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
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			455,015 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	160,00	24,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica - pereu	m2			133,237 2,639
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,77	2,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3			397,843 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			1 428,786 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<b>1.1.3. Utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc			2 525,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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=80 mm PN=1.0MPa	buc			2 213,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000011	Vana din fonta d=80 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			251,927

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4.5mm				26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100033	Teava din otel de 100x4.5mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4.0 mm	m			230,717 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100049	Teava din otel de 80x4.0 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			112,417 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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 PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			86,942 9,604
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	52,77	6,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	52,77	3,22
	25212167100011135	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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 d=100x80 mm cu flansa	buc			1 892,215 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010037	Teu din otel d=100x80 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=80x50 mm cu flansa	buc			1 287,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	28752741101003614	Teu din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=80x50 mm cu flansa	buc			987,165 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010046	Reductie din otel d=80x50 mm cu flansa	buc	1,0000	900,00	900,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc			183,809 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015040	Cot din otel 90gr. d=80 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc			122,609 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015041	Cot din otel 45gr. d=80 mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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			359,434 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	287527442820049	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
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			333,633 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000	250,00	257,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
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			751,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381144	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	700,00	721,00
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			442,606 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381145	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
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-Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc			809,024 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000046	Вентель запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм	buc	1,0000	750,00	780,00
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=50 мм	buc			202,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010047	Соединительная головка муфтовая d=50 мм	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<b>1.1.4. Camine de apa d=1.5 m</b>				
55	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoire	m3			419,517 15,830
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	280,00	355,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	160,00	34,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,33
56	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			1 383,732 508,703
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,17
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,16
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
57	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. - KИ15-9, KИ7-9, KИO-1, KИП1-15-1, KИД-15	buc			3 650,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИ7-9	buc	1,0000	200,00	200,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			30,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
59	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe țimplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			144,600 98,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	52,77	98,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,06
60	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu frînghie gudronată și ecran de chit	m			68,030 34,301
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,77	26,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	1714227322926	Frînghie cinepa gudronată	kg	0,7000	25,00	18,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	10,00	7,35
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,00	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,31
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2320116200535	Benzină extractie tip 80/120	l	0,1000	24,00	2,52
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4000	2,50	1,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2922140006702	Macără de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
61	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -pentru opritoare	m3			1 428,380 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,44



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			467,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz.	kg	15,0000	30,00	450,00
63	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			24,559 3,166
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,77	3,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
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- tip L	buc			1 251,761 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Отмоска)	m3			406,298 15,830
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	160,00	34,87
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.... -отмоска	m3			1 353,975 203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<b>2. Montarea turnului h-15 m V-50m3</b>				
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			4 108,959 3 579,389
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	52,77	316,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	52,77	3 172,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	52,77	90,76
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	6,00	33,90
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,95
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	32,00	30,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	24,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1300	10,00	1,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,50

1	2	3	4	5	6	7
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 80 mm - Поплавковый клапан д=80 мм	buc			76,133 ----- 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<b>3. Utilaj</b>				
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3	buc			360 000,000 ----- 0,000
	68	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3	buc	1,0000	360 000,00	360 000,00
70	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc			2 220,000 ----- 0,000
	66	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-3-4

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

Valoarea de deviz 352 649,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Planul general</b>				
		<b>1.1. Imbracaminte rutiere</b>				
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 (устройством корыта)	100 m <sup>3</sup>	1,0900	612,500 0,000	667,625 0,000
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	100m <sup>2</sup>	2,7200	66,153 0,000	179,935 0,000
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	120,0000	221,364 31,134	26 563,716 3 736,116
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m <sup>3</sup>	27,2000	188,555 19,525	5 128,693 531,077

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,2600	6 921,864 260,684	22 565,277 849,829
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	1,0900	381,500 0,000	415,835 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 521,081
		<b>Total Imbracaminte rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>55 521,081 5 117,022</b>
		<b>1.2. Rigola de scurgere</b>				
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	0,5000	717,500 0,000	358,750 0,000
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	8,5000	143,007 143,007	1 215,557 1 215,557
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,8000	393,642 52,242	6 613,191 877,671
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	16,8000	1 393,774 237,465	23 415,408 3 989,412
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	0,5900	381,500 0,000	225,085 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 827,991
		<b>Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>31 827,991 6 082,640</b>
		<b>1.3. Imprejmuire</b>				
		<b>1.3.1. Rezervuare de apa . Poarta si portita</b>				
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	0,2600	111,346 111,346	28,950 28,950
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	1,6000	34,786 3,536	55,657 5,657
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	0,2600	1 342,181 187,335	348,967 48,707
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	0,0700	1 370,786 216,357	95,955 15,145
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sfeler -2x2.105x1.335	m2	5,6200	868,367 90,237	4 880,225 507,131
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat -1x1.235x1.052	m2	1,3000	868,365 90,236	1 128,875 117,307
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,8000	16,359 16,359	13,087 13,087

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				
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	15,6000	52,747 30,607	822,847 477,463
		<i>Total</i>	Lei			7 374,563
		<b>Total Rezervuare de apa . Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>7 374,563 1 213,447</b>
		<b>1.3.2. Rezervuarea de apa Gard metalic</b>				
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	6,2000	111,345 111,345	690,337 690,337
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	185,7600	34,627 3,377	6 432,361 627,361
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	6,2000	1 342,167 187,334	8 321,433 1 161,468
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	6,2000	16,359 16,359	101,424 101,424
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	2 075,1800	56,236 23,747	116 700,860 49 278,262

1	2	3	4	5	6	7
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	185,0000	52,747 30,607	9 758,121 5 662,221
		<i>Total</i>	Lei			142 004,536
		<b>Total Rezervuarea de apa Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>142 004,536 57 521,073</b>
		<i>Total</i>	Lei			149 379,099
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>149 379,099 58 734,520</b>
		<b>1.4. Amenajarea spatii verzi</b>				
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	4,5000	59,630 59,630	268,335 268,335
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar	buc	30,0000	72,121 2,111	2 163,624 63,324
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,7200	472,404 274,404	1 284,939 746,379
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,7200	39,828 34,828	108,333 94,733
		<i>Total</i>	Lei			3 825,231
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>3 825,231 1 172,771</b>
		<i>Total</i>	Lei			240 553,402
		<b>Total Planul general Inclusiv salariu</b>				<b>240 553,402 71 106,953</b>

	Total	Lei	240 553,40
	Asigurarea sociala	24 %	17 065,67
	Transportarea	4 %	6 561,36
	Total		264 180,43
	Cheltuieli de regie	8 %	21 134,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total				285 314,86
		Beneficiu de deviz	3 %			8 559,45
		Total				293 874,31
		TVA	20 %			58 774,86
		<b>Total deviz:</b>				<b>352 649,17</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>71 106,95</b>

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

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 352 649,17 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	92,1000	52,77	4 860,118
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,9910	52,77	632,765
3.	7129020012800	Pavator	h-om	62,8640	52,77	3 317,333
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,9392	52,77	841,112
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	52,77	65,730
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	116,3480	52,77	6 139,684
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	52,77	69,382
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	732,9562	52,77	38 678,099
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,7526	52,77	4 208,545
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	216,8724	52,77	11 444,356
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,1044	52,77	849,829
		<b>Total manopera</b>				<b>71 106,95</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,7712	50,00	538,560
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	311,2770	0,10	31,128
3.	1111000100001	Artar	buc	30,0000	70,00	2 100,000
4.	11202062010361	Savura	m3	3,2600	50,00	163,000
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,2600	280,00	912,800
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61,6140	280,00	17 251,920
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,3200	280,00	5 409,600
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,8900	280,00	1 369,200
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	150,00	4,155
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,6592	100,00	3 565,920
11.	2010237318750	Distantieri	buc	28,1040	2,00	56,208
12.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile 2x2.105x1.335	m2	5,6200	750,00	4 215,000
13.	20301129301501 7	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,3000	750,00	975,000

14.	2320166200676	White spirit	kg	4,6138	30,00	138,414
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	40,1200	65,00	2 607,800
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,0780	65,00	1 695,070
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	40,00	27,680
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	20,7518	65,00	1 348,867
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	2,00	17,300
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,4000	1 100,00	5 940,000
21.	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	17,5511	1 100,00	19 306,210
22.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,7208	1 100,00	7 392,880
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	120,6000	140,00	16 884,000
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,0440	30,00	5 761,320
25.	2710703518270	Otel profilat	kg	2 178,9390	30,00	65 368,170
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8736	20,00	37,472
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,1717	30,00	335,151
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	1,00	27,680
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	1,00	27,680
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	1,00	27,680
31.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	16,6014	20,00	332,028
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,0427	2,50	35,107
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,8704	5,00	94,352
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6720	5,00	28,360
35.	4100126202818	Apa	m3	1,6800	5,00	8,400
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>164 034,11</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	250,00	34,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,0560	45,00	317,520
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9566	350,00	684,810
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,1616	120,00	499,392
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,8346	120,00	1 060,152
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,6512	120,00	438,144
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9325	350,00	1 026,375
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8411	350,00	294,385
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8312	350,00	640,920
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,9980	15,00	209,970
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3298	25,00	33,245
12.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,3456	100,00	34,560
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9752	70,00	138,264
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 412,34</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>240 553,40</b>
<b>Asigurarea sociala</b>	<b>24 %</b>	<b>17 065,67</b>

Transportarea	4 %	6 561,36
Total		264 180,4 3
Cheltuieli de regie	8 %	21 134,43
Total		285 314,8 6
Beneficiu de deviz	3 %	8 559,45
Total		293 874,3 1
TVA	20 %	58 774,86
<b>Total deviz:</b>		<b>352 649,1 7</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Planul general</b>				
		<b>1.1. Imbracaminte rutiere</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			66,153 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			221,364 31,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,77	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,77	23,22
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			188,555 19,525
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,77	19,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
5	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			6 921,864 260,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,77	260,68
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	70,00	28,98
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	100,00	10,60
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din	100 m3			381,500

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				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Rigola de scurgere</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,642 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			1 393,774 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.3. Imprejmuire</b>				
		<b>1.3.1. Rezervuare de apa . Poarta si portita</b>				
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			111,346 111,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,35
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			34,786 3,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,77	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 342,181 187,335
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			1 370,786 216,357
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	266310210000115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sfeler - 2x2.105x1.335	m2			868,367 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile 2x2.105x1.335	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - 1x1.235x1.052	m2			868,365 90,236
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015017	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			52,747 30,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	52,77	30,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		<b>1.3.2. Rezervuarea de apa Gard metalic</b>				
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	m3			111,345 111,345

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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			34,627 3,377
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,77	3,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			1 342,167 187,334
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
23	TsD01B	Imprestierea 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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			56,236 23,747
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	52,77	18,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,77	5,28
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,50	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,10	0,02
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			52,747 30,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	52,77	30,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	30,00	0,69
		<b>1.4. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			59,630 59,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	52,77	59,63
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar	buc			72,121 2,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,77	2,11
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	70,00	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
28	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			472,404 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,828 34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(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.**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Retele exterioare de alimentare cu apa in s.Racoveti-Slobozia Cremene)**

Valoarea de deviz 844 732,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	5,9600	682,500 0,000	4 067,700 0,000
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	24,3900	717,500 0,000	17 499,825 0,000
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	m3	113,9300	143,007 143,007	16 292,753 16 292,753

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu - ручная доработка				
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	227,8500	124,440 32,190	28 353,581 7 334,423
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	683,5500	16,359 16,359	11 181,989 11 181,989
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	683,5500	35,856 35,356	24 509,300 24 167,525
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	13,5600	381,500 0,000	5 173,140 0,000
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	13,5600	795,481 465,431	10 786,728 6 311,250
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	0,1000	1 438,500 0,000	143,850 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t	15,0600	10,000 0,000	150,600 0,000
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	0,1000	381,500 0,000	38,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		вытесненный грунт				
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	1,3300	381,500 0,000	507,395 0,000
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	5,9600	381,500 0,000	2 273,740 0,000
		<i>Total</i>	Lei			120 978,751
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>120 978,751 65 287,940</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=65 mm	buc	2,0000	1 609,823 29,023	3 219,647 58,047
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=50 mm	buc	2,0000	1 277,024 29,023	2 554,047 58,047
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	1,0000	965,024 29,024	965,024 29,024
17	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 PE d=75x65 mm	buc	4,0000	236,607 30,607	946,426 122,426

1	2	3	4	5	6	7
18	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=63x50 mm	buc	1,0000	<u>237,637</u> 30,607	<u>237,637</u> 30,607
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 mm	buc	1,0000	<u>2 822,115</u> 46,965	<u>2 822,115</u> 46,965
20	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 - Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	<u>1 157,424</u> 29,024	<u>1 157,424</u> 29,024
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=65x40 mm cu flansa	buc	1,0000	<u>1 178,115</u> 46,965	<u>1 178,115</u> 46,965
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 compreseune d=75x63 mm	buc	1,0000	<u>247,937</u> 30,607	<u>247,937</u> 30,607
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 mm	buc	2,0000	<u>258,374</u> 63,324	<u>516,748</u> 126,648
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 -	buc	1,0000	<u>228,074</u> 63,324	<u>228,074</u> 63,324

1	2	3	4	5	6	7
		Cot sudat PE 90gr. d=63 mm				
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 PE100 PN6 SDR26)-L=22m+21m+15m	m	58,0000	113,519 7,757	6 584,097 449,917
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	3,0000	48,570 2,850	145,709 8,549
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21	m	451,0000	71,479 5,699	32 237,101 2 570,321
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1 144,0000	81,509 5,699	93 246,479 6 519,839
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 502,0000	58,600 2,850	88 016,569 4 280,069
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN12.5 SDR13	m	576,0000	91,539 5,699	52 726,556 3 282,716
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN16 SDR11	m	881,0000	106,584 5,699	93 900,645 5 020,960
32	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	31,0000	257,207 30,607	7 973,405 948,805
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	14,0000	138,757	1 942,592

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa egala d=63 mm			30,607	428,492
34	Pret din piata	Banda de semnalizare	m	4 557,0000	1,100 0,000	5 012,700 0,000
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	0,8800	1 413,242 208,441	1 243,653 183,428
36	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena d=63-75 mm, cu apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m	4 557,0000	4,711 2,111	21 467,116 9 618,916
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	4 557,0000	0,256 0,216	1 168,219 985,939
		<i>Total</i>	Lei			419 738,035
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>419 738,035 34 939,635</b>
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,0000	18,947 7,546	757,884 301,844
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	16,0000	18,947 7,546	303,154 120,738
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3	16,0000	116,393 47,493	1 862,288 759,888
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3	40,0000	232,642 52,242	9 305,692 2 089,692
		<i>Total</i>	Lei			12 229,018
		<b>Total Excavarea si refacerea</b>				<b>12 229,018</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului acoperit cu asfalt</b>				<b>3 272,162</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Camine de apa recal</b>				
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	0,1000	717,500 0,000	71,750 0,000
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	0,7000	143,007 143,007	100,105 100,105
44	TsD05B	Compactarea cu maial 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 посадочных грунтах	100 m3	0,0100	795,400 465,400	7,954 4,654
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	4,0800	1 201,405 559,362	4 901,732 2 282,197
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 - КЦД-10	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
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 - КЦД-10-9	buc	3,0000	792,000 0,000	2 376,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 - KIIII-10-1	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
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 -KIIQ-1	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
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	8,3400	1 198,611 508,703	9 996,414 4 242,581
51	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIJ-15	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-9a	buc	2,0000	1 350,000 0,000	2 700,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-6	buc	2,0000	1 050,000 0,000	2 100,000 0,000
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului - KII2-15-1				
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII0-1	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
56	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-7-3	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
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	62,1600	25,528 0,528	1 586,802 32,802
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	4,5000	467,942 17,942	2 105,738 80,738
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	0,1500	1 413,607 208,440	212,041 31,266
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 inchizator	buc	3,0000	1 248,651 43,271	3 745,952 129,814
61	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	10,0000	16,359 16,359	163,587 163,587
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,1000	795,480 465,430	79,548 46,543

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6000	397,591 15,831	636,146 25,330
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	1,1200	1 401,467 203,164	1 569,643 227,544
		<i>Total</i>	Lei			37 153,412
		<b>Total Camine de apa recal Inclusiv salariu</b>				<b>37 153,412 7 367,161</b>
		<i>Total</i>	Lei			590 099,216
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			26 608,056
		<i>Transportarea</i>	4 %			16 107,906
		<i>Total</i>				632 815,178
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			50 625,214
		<i>Total</i>				683 440,392
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			20 503,212
		<i>Total</i>				703 943,604
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>703 943,604 110 866,898</b>
		Total	Lei			703 943,64
		TVA	20 %			140 788,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>844 732,37 110 866,92</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Valove spre  
localitatile Valovita, tabora de  
odihna "la Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa in s.Racoveti-Slobozia Cremene)**

**Valoarea de deviz 844 732,37 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5300	52,77	80,738
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,5205	52,77	396,856
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4800	52,77	25,330
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	52,77	129,814
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	311,1370	52,77	16 418,701
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	292,6077	52,77	15 440,907
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6000	52,77	189,972
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 158,1957	52,77	61 117,986
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,4436	52,77	7 305,670
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,9746	52,77	2 003,919
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0080	52,77	422,582
12.	9312040019600	Sapator	h-om	138,9885	52,77	7 334,423
		<b>Total manopera</b>				<b>110 866,92</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0320	280,00	568,960
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,1876	280,00	7 332,528
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	242,5053	90,00	21 825,477
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2130	300,00	63,900
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5127	95,00	143,707
6.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
7.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
8.	252121670100125	Teava PE100 PN6 SDR26 d=140 mm	m	60,0474	100,00	6 004,740
9.	2521216710001128	Teava PE100 PN10 SDR17 d=75 mm	m	1 147,4320	70,00	80 320,240
10.	2521216710001130	Teava PE100 PN12.5 SDR13 d=75 mm	m	577,7280	80,00	46 218,240
11.	2521216710001131	Teava PE100 PN16 SDR11 d=75 mm	m	883,6430	95,00	83 946,085
12.	25212167100011	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	3,0090	40,00	120,360

	42					
13.	25212167100011 63	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1 506,5060	50,00	75 325,300
14.	25212167100011 75	Teava PE100 PN8 SDR21 d=75 mm	m	452,3530	60,00	27 141,180
15.	25231567138111 4	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,030
16.	25231567138111 9	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	4,1200	200,00	824,000
17.	25231567138112 2	Mufa compreseune d=75x63 mm	buc	1,0300	211,00	217,330
18.	25231567138113 2	Mufa egala d=75 mm	buc	31,9300	220,00	7 024,600
19.	25231567138113 3	Mufa egala d=63 mm	buc	14,4200	105,00	1 514,100
20.	25231567138113 4	Cot sudat PE 90gr. d=75 mm	buc	2,0200	145,00	292,900
21.	25231567138113 7	Cot sudat PE 90gr. d=63 mm	buc	1,0100	115,00	116,150
22.	26	Banda de semnalizare	m	4 557,0000	1,10	5 012,700
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	2,00	82,620
24.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	100,00	200,000
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	792,00	2 376,000
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
30.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
31.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,000
32.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
33.	2663102100000	Beton	m3	1,1595	1 100,00	1 275,450
34.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75	m3	1,0716	1 100,00	1 178,760
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2354	1 100,00	2 458,940
36.	2664102101126	Var	kg	1,3867	1,00	1,387
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1261	900,00	113,490
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,1600	25,00	1 554,000
39.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	67,5000	30,00	2 025,000
40.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,00	32,000
41.	28741173000001 2	Vana din fonta d=50 mm	buc	2,0800	1 200,00	2 496,000
42.	28741173000001 7	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0400	900,00	936,000
43.	28741173000001 9	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0400	1 085,00	1 128,400
44.	28741173000006 5	Vana din fonta d=65 mm	buc	2,0800	1 520,00	3 161,600
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0085	16,00	16,136
46.	28752741101001 8	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 744,00	2 744,000
47.	28752741101003 2	Teu redus din otel d=65x40 mm cu flansa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
48.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	3,0600	1 150,00	3 519,000
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,3550	5,00	341,775

50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1535	5,00	0,768
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	455,7000	5,00	2 278,500
52.	4100126202818	Apa	m3	5,6000	5,00	28,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>402 697,65</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,5200	45,00	1 058,400
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,1140	20,00	182,280
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6670	20,00	13,340
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400	25,00	81,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	182,2800	20,00	3 645,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3384	350,00	468,440
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3488	120,00	41,856
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,8265	350,00	21 639,275
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4110	350,00	143,850
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7728	100,00	77,280
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,8355	350,00	7 992,425
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2900	15,00	19,350
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0588	25,00	1,470
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,9081	35,00	4 511,783
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7400	30,00	52,200
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7728	120,00	92,736
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400	20,00	64,800
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	182,2800	120,00	21 873,600
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,7359	200,00	4 747,180
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5375	200,00	107,500
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7530	200,00	150,600
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	136,7100	70,00	9 569,700
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>76 534,67</b>

Total	Lei	703 943,64
TVA	20 %	140 788,73

**Total deviz:**

**844 732,37**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(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. Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			682,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			124,440 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,25
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			35,856 35,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,77	35,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			795,481 465,431

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
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			1 438,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km - вытесненный грунт	t			10,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
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=65 mm	buc			1 609,823 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000065	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
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=50 mm	buc			1 277,024 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000012	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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			965,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000017	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	900,00	936,00
17	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 PE d=75x65 mm	buc			236,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381119	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
18	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=63x50 mm	buc			237,637 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381114	Adaptor flansa d=63x50 mm	buc	1,0300	201,00	207,03
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 822,115

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuz d=50 mm				46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010018	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 744,00	2 744,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
20	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 - Clapeta cu sens unic d=40mm	buc			1 157,424 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000019	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	1 085,00	1 128,40
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=65x40 mm cu flansa	buc			1 178,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010032	Teu redus din otel d=65x40 mm cu flansa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii d=65 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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 compreseune d=75x63 mm	buc			247,937 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381122	Mufa compreseune d=75x63 mm	buc	1,0300	211,00	217,33
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 mm	buc			258,374 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381134	Cot sudat PE 90gr. d=75 mm	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 mm	buc			228,074 63,324
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,77	63,32
	252315671381137	Cot sudat PE 90gr. d=63 mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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 PE100 PN6 SDR26)-L=22m+21m+15m	m			113,519 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100125	Teava PE100 PN6 SDR26 d=140 mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			48,570 2,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	252121671000114 2	Teava PE100 SDR26 PN6 d=63 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			71,479



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21				5,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,77	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,77	1,90
	2521216710001175	Teava PE100 PN8 SDR21 d=75 mm	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
28	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m			81,509
						5,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,77	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,77	1,90
	2521216710001128	Teava PE100 PN10 SDR17 d=75 mm	m	1,0030	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			58,600
						2,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,77	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,77	0,95
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN12.5 SDR13	m			91,539
						5,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,77	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,77	1,90
	2521216710001130	Teava PE100 PN12.5 SDR13 d=75 mm	m	1,0030	80,00	80,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN16 SDR11	m			106,584
						5,699
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,77	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,77	1,90
	2521216710001131	Teava PE100 PN16 SDR11 d=75 mm	m	1,0030	95,00	95,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			257,207
						30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381132	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	220,00	226,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			138,757
						30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381133	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
34	Pret din piata	Banda de semnalizare	m			1,100
						0,000
	26	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,10	1,10
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			1 413,242
						208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
36	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena d=63-75 mm, cu apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m			4,711 2,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,77	2,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
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			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,947 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			18,947 7,546
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,77	7,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (k=0.5 la nisip)	m3			116,393 47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 la piatra)	m3			232,642 52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>1.4. Camine de apa recal</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			143,007 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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 посадочных грунтах	100 m3			795,400 465,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,00
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			1 201,405 559,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	52,77	379,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	52,77	179,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
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 - KИИ-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 - KИИ-10-9	buc			792,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
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 - KИИИ-10-1	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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 - KИИO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 198,611 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
51	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИИ-15	buc			1 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KИИ-15-9a	buc			1 350,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 050,000

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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-6				0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII12-15-1	buc			1 000,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
56	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			25,528 0,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
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			467,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
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			1 413,607 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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 inchizator	buc			1 248,651 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	90,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
61	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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
62	TsD05B	Compactarea cu mauiul 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			795,480 465,430

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,591 ----- 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
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			1 401,467 ----- 203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 1 012 588,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezervuare V=50 m<sup>3</sup> -2 buc. Lucrari de terasaminte</b>				
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 <sup>3</sup>	0,6000	612,500 0,000	367,500 0,000
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 m <sup>3</sup>	0,6500	423,500 0,000	275,275 0,000
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 котлованом в отвал	100 m <sup>3</sup>	2,3200	717,500 0,000	1 664,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	2,3200	423,500 0,000	982,520 0,000
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 резервуар	m3	59,5400	134,690 32,190	8 019,425 1 916,575
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	2,3200	423,500 0,000	982,520 0,000
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	2,3200	381,500 0,000	885,080 0,000
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	2,3200	377,200 0,000	875,104 0,000
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	23,2000	12,000 0,000	278,400 0,000
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	0,1000	787,500 0,000	78,750 0,000
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km - минеральный	t	15,0000	23,320 0,000	349,800 0,000
12	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	0,1000	423,500	42,350

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - от устройство колодцев, корыта под проезда и площадки	m3		0,000	0,000
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1000	465,500 0,000	46,550 0,000
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	0,1000	381,500 0,000	38,150 0,000
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	0,1000	842,630 465,430	84,263 46,543
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	10,0000	12,000 0,000	120,000 0,000
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	0,6000	381,500 0,000	228,900 0,000
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	1,0500	447,278 60,686	469,642 63,720



1	2	3	4	5	6	7
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	1,0500	1 351,030 203,164	1 418,582 213,322
		<i>Total</i>	Lei			17 207,411
		<b>Total Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte</b>				<b>17 207,411 2 240,160</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Retele interioare de distribuire a apei . Lucrari de terasament</b>				
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 - растителиный грунт	100 m3	0,2000	612,500 0,000	122,500 0,000
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	0,9100	717,500 0,000	652,925 0,000
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	4,5700	86,543 86,543	395,501 395,501
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	4,8800	102,500 0,000	500,200 0,000
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	m3	27,8400	16,359 16,359	455,426 455,426

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	0,2800	842,632 465,432	235,937 130,321
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	0,6800	381,500 0,000	259,420 0,000
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	0,6800	842,631 465,431	572,989 316,493
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	0,2000	381,500 0,000	76,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 271,198
		<b>Total Rețele interioare de distribuire a apei . Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 271,198 1 297,741</b>
		<b>1.3. Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Rețele interioare si utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc	9,0000	2 525,024 29,024	22 725,212 261,212
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-	buc	2,0000	2 213,023 29,023	4 426,047 58,047

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm-Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa				
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	2,0000	<u>1 277,024</u> 29,023	<u>2 554,047</u> 58,047
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0000	<u>429,172</u> 54,353	<u>429,172</u> 54,353
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 d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	<u>2 292,215</u> 46,965	<u>2 292,215</u> 46,965
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 d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	<u>2 192,215</u> 46,965	<u>2 192,215</u> 46,965
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 mm cu flansa	buc	1,0000	<u>1 882,115</u> 46,965	<u>1 882,115</u> 46,965
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 compreseune cu flansa PE d=110x4")	buc	10,0000	<u>545,607</u> 30,607	<u>5 456,066</u> 306,066
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 compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	2,0000	<u>442,606</u> 30,607	<u>885,213</u> 61,213

1	2	3	4	5	6	7
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 compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	1,0000	237,637 30,607	237,637 30,607
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	2,0000	382,115 46,965	764,231 93,931
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	2,0000	494,106 30,607	988,213 61,213
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	4,0000	207,089 55,408	828,354 221,634
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	6,0000	386,608 55,408	2 319,651 332,451
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	10,0000	213,208 55,408	2 132,085 554,085
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	5,0000	106,109 55,409	530,543 277,043
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	2,0000	264,209 55,408	528,417 110,817
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	569,823 29,023	1 139,647 58,047

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Float ventil d=50 mm				
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	59,0000	112,417 7,757	6 632,614 457,674
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	2,0000	86,534 7,757	173,069 15,514
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	36,0000	251,802 26,385	9 064,872 949,860
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m	19,0000	230,592 26,385	4 381,248 501,315
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 B20-Бетонные упоры	m <sup>3</sup>	0,1500	1 467,673 208,440	220,151 31,266
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	61,0000	7,944 3,694	484,578 225,328
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63-100 mm	m	61,0000	0,256 0,216	15,638 13,198
		<i>Total</i>	Lei			73 283,250
		<b>Total Rezervuare V=50 m<sup>3</sup> - 2 buc. Retele interioare si utilaj tehnologic</b>				<b>73 283,250 4 873,816</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Clapeta de retinere d=100mm - 1buc</b>				
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 mm	buc	1,0000	2 292,215 46,965	2 292,215 46,965
		<i>Total</i>	Lei			2 292,215
		<b>Total Clapeta de retinere d=100mm -1buc Inclusiv salariu</b>				<b>2 292,215 46,965</b>
		<b>1.5. Piesa de iesire</b>				
55	CA03D	Beton turnat in fundatii - Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5	m3	0,2600	1 565,177 237,465	406,946 61,741
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	0,0500	1 212,120 271,760	60,606 13,588
57	TsC54B	Pat de petris t=0.1m	m3	0,0500	396,800 52,240	19,840 2,612
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	0,0500	331,580 44,860	16,579 2,243
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	0,3000	331,853 44,853	99,556 13,456
		<i>Total</i>	Lei			603,527
		<b>Total Piesa de iesire Inclusiv salariu</b>				<b>603,527 93,640</b>
		<b>1.6. Camine de apa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3200	717,500 0,000	229,600 0,000
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	1,2000	143,007 143,007	171,608 171,608
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	1,8200	1 138,115 731,920	2 071,370 1 332,094
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	1,8200	1 662,033 731,920	3 024,900 1 332,094
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. -КЦД-10	buc	2,0000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
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-КЦ-10-6	buc	4,0000	546,000 0,000	2 184,000 0,000
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.-КЦ0-1	buc	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,0000	700,000	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KIIII-10-1			0,000	0,000
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	5,3200	1 225,526 508,703	6 519,797 2 706,299
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIII-15	buc	4,0000	2 000,000 0,000	8 000,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII-15-6	buc	4,0000	1 050,000 0,000	4 200,000 0,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-9a	buc	4,0000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000
72	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIO-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
73	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIII2-15-1	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,1200	1 316,748	2 791,505



1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			466,487	988,952
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	2,0000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
76	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. - КЦ-20-9a	buc	2,0000	2 590,000 0,000	5 180,000 0,000
77	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.-КЦ20-6a	buc	2,0000	2 010,000 0,000	4 020,000 0,000
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	2,0000	100,000 0,000	200,000 0,000
79	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. - КЦП1-20-2	buc	2,0000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
80	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul - Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc	16,0000	42,300 34,300	676,808 548,808
81	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	178,7200	41,477 11,082	7 412,717 1 980,522

1	2	3	4	5	6	7
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 rigole	m3	0,1000	1 425,370 208,440	142,537 20,844
83	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	3,2000	58,035 34,301	185,712 109,762
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	4,0000	16,359 16,359	65,435 65,435
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	0,0400	842,625 465,425	33,705 18,617
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	0,2900	381,500 0,000	110,635 0,000
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	0,2900	842,631 465,431	244,363 134,975
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	9,6000	467,942 17,942	4 492,241 172,241
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- tip L	buc	8,0000	1 249,115 43,271	9 992,921 346,171
90	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	4,5100	397,592	1 793,138

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			15,831	71,398
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	3,1600	1 350,978 203,165	4 269,090 642,000
		<i>Total</i>	Lei			85 812,082
		<b>Total Camine de apa Inclusiv salariu</b>				<b>85 812,082 10 641,820</b>
		<b>1.7. Гидроизоляция резервуаров</b>				
92	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - наружная	m2	186,6000	6,105 5,805	1 139,137 1 083,157
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	186,6000	5,822 4,222	1 086,311 787,751
94	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu hirtie Kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	186,6000	28,512 4,222	5 320,265 787,751
		<i>Total</i>	Lei			7 545,713
		<b>Total Гидроизоляция резервуаров Inclusiv salariu</b>				<b>7 545,713 2 658,659</b>
		<b>1.8. Люк-лаз</b>				
95	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	2,0000	1 410,000 0,000	2 820,000 0,000
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	2,0000	663,169 248,019	1 326,338 496,038

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 146,338
		<b>Total Люк-лаз Inclusiv salariu</b>				<b>4 146,338 496,038</b>
		<b>1.9. Стремянка</b>				
97	Pret de piata	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
98	Pret de piata	Otel beton d=12 АП L=0.4 m - стремянка	buc	30,0000	15,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			750,000
		<b>Total Стремянка Inclusiv salariu</b>				<b>750,000</b>
		<b>1.10. Filtru absorbant - 2 buc</b>				
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	0,2000	37 235,450 3 957,750	7 447,090 791,550
100	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm - Сваренная на месте - 2 шт	m	2,6000	2 509,722 344,060	6 525,276 894,557
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Металлическая решетка -2 шт	kg	114,0000	41,444 10,554	4 724,616 1 203,156
102	CL16A	Сарасул -колпак -2 шт	t	0,1400	37 235,450 3 957,750	5 212,963 554,085
103	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (саратул conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm - Ventil d=25 mm-со штоком	buc	2,0000	242,875 110,817	485,749 221,634
104	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin -Удлиненный шток для вентелей d=25 мм H=0,6 м	buc	2,0000	230,385 26,385	460,770 52,770

1	2	3	4	5	6	7
105	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m	10,0000	82,609 30,079	826,089 300,789
106	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,8000	42,273 29,023	202,912 139,312
107	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2	4,8000	48,113 29,023	230,944 139,312
108	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,5400	45,952 24,802	346,478 187,007
109	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	44,327 44,327	88,653 88,653
110		Zgura de cazan-котельный шлак	m3	0,4600	100,000 0,000	46,000 0,000
111		Cheramzit	m3	0,6400	900,000 0,000	576,000 0,000
112		Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	0,6400	300,000 0,000	192,000 0,000
113		Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,6400	30,000 0,000	19,200 0,000
114		Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,2000	300,000 0,000	60,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 444,740
		<b>Total Filtru absorbant - 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>27 444,740 4 572,825</b>
		<i>Total</i>	Lei			222 356,474
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 461,199
		<i>Transportarea</i>	4 %			7 253,506
		<i>Total</i>				236 071,179
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			18 885,694
		<i>Total</i>				254 956,873

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 648,706
		<i>Total</i>				262 605,579
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>262 605,579 26 921,664</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	8,3200	3 173,334 3 050,634	26 402,136 25 381,272
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm-fara contor	buc	1,0000	93,779 90,764	93,779 90,764
117	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m d=100mm suprateran-fara hidrant	buc	1,0000	182,724 143,534	182,724 143,534
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	1,0000	82,115 46,965	82,115 46,965
119	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	2,0000	675,439 637,990	1 350,879 1 275,979
		<i>Total</i>	Lei			28 111,633
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 465,243
		<i>Transportarea</i>	4 %			6,157
		<i>Total</i>				34 583,033
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 473,271
		<i>Total</i>				55 056,304

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 651,689
		<i>Total</i>				56 707,993
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>56 707,993 26 938,514</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
120	Pret de piata	Rezervuare din otel V=50 m3 - 2buc-с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc	2,0000	250 000,000 0,000	500 000,000 0,000
121	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 400,000 0,000	12 400,000 0,000
122	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc	1,0000	5 840,000 0,000	5 840,000 0,000
123	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,0000	1 090,000 0,000	1 090,000 0,000
124	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	2,0000	2 590,000 0,000	5 180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			524 510,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>524 510,000</b>

		Total	Lei			843 823,59
		TVA	20 %			168 764,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 012 588,31</b> <b>53 860,19</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

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 1 012 588,31 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,3374	52,77	123,345
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3840	52,77	178,573
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6000	52,77	84,432
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,7155	52,77	882,077
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,5605	52,77	135,118
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	52,77	346,171
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,9280	52,77	787,751
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7680	52,77	40,527
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,2000	52,77	221,634
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,4000	52,77	548,808
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,7334	52,77	11 278,710
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2501	52,77	13,198
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8720	52,77	98,785
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,3004	52,77	2 073,882
15.	7212030022700	Sudor	h-om	20,8272	52,77	1 099,052
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,353
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	505,1592	52,77	26 657,251
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,7168	52,77	3 204,025
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,7570	52,77	1 411,966
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2352	52,77	434,571
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,5380	52,77	1 928,110
22.	9312040019600	Sapator	h-om	42,7864	52,77	2 257,839
		<b>Total manopera</b>				<b>53 860,19</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,9608	1,00	4,961
2.	102	Ventil d=25 mm	buc	2,0200	130,00	262,600
3.	109	Zgura de cazan	m3	0,4600	100,00	46,000
4.	110	Cheramzit	m3	0,6400	900,00	576,000
5.	111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile	m3	0,6400	300,00	192,000



		de epurare				
6.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,3840	5,00	1,920
7.	113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,2000	300,00	60,000
8.	119	Rezervuare din otel V=50 m3 - 2buc-c внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc	2,0000	250 000,00	500 000,000
9.	12	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	0,6400	30,00	19,200
10.	120	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,000
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,7277	280,00	1 603,756
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0484	280,00	573,552
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0358	280,00	10,024
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,0801	100,00	6 708,010
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0067	150,00	1,005
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3765	280,00	385,420
17.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,0512	280,00	14,336
18.	14214022004081	Piatra sparta	m3	0,3075	280,00	86,100
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,1330	1,00	21,133
20.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	2,3520	25,00	58,800
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0302	7 000,00	211,400
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5743	80,00	125,944
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	186,6000	0,10	18,660
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0933	100,00	9,330
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	1,1550	5,00	5,775
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,0850	24,00	194,040
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1920	30,00	5,760
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,4936	30,00	14,808
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	279,9000	12,00	3 358,800
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	41,4357	12,00	497,228
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,3057	12,00	123,668
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,5324	10,00	215,324
33.	2414126109781	Toluen	kg	22,3920	5,00	111,960
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	40,00	0,620
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8160	65,00	53,040
36.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,339
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	1,1400	65,00	74,100
38.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	1,5080	65,00	98,020
39.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192- 79	kg	0,6240	40,00	24,960
40.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,5710	40,00	102,840
41.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,3520	5,00	11,760
42.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1920	30,00	5,760
43.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,2262	30,00	6,786
44.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,3360	5,00	1,680
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	15,00	75,750
46.	25137366010001 00	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	3,0300	25,00	75,750
47.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,150
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0906	50,00	4,530

49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,870
50.	25212167010001	Teava din otel d=1160 mm-Сваренная на месте - 2 шт	m	2,6785	1 800,00	4 821,300
51.	25212167010002 5	Teava din otel d=25 mm	m	10,5060	50,00	525,300
52.	25212167010003 1	Teava din otel d=108x4 mm	m	38,1780	200,00	7 635,600
53.	25212167010003 2	Teava din otel d= 89x3.5 mm	m	20,1495	180,00	3 626,910
54.	25212167010012 9	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	61,0827	100,00	6 108,270
55.	25212167010012 98	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	2,0706	75,00	155,295
56.	25221033048404 6	Футляр из п/э труб d=140 мм л=0,2м	buc	6,4000	20,00	128,000
57.	25231567138113 6	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4")	buc	10,3000	500,00	5 150,000
58.	25231567138113 7	Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	2,0600	400,00	824,000
59.	25231567138113 8	Racord compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	1,0300	201,00	207,030
60.	25231567138114 0	Reductia PE d=110x90mm	buc	2,0600	450,00	927,000
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,3440	2,00	2,688
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,0052	2,00	254,010
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,9324	2,00	5,864
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	100,00	800,000
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
66.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	4,0000	546,00	2 184,000
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	2 000,00	8 000,000
69.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,0000	1 050,00	4 200,000
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,000
71.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
73.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
74.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	2,0000	2 010,00	4 020,000
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 590,00	5 180,000
76.	2663102100000	Beton	m3	4,3586	1 100,00	4 794,460
77.	26631021000012 0	Beton B20	m3	0,1561	1 200,00	187,320
78.	26631021000012 2	Beton B22,5	m3	0,2705	1 200,00	324,600
79.	26631021000015 4	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1040	1 100,00	114,400
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0746	1 100,00	1 182,060
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3595	1 100,00	1 495,450
82.	2664102101126	Var	kg	0,9088	1,00	0,909
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3792	900,00	341,280
84.	26821326016268 9	Hirtie rezistenta de ambalaj Kraft tip 160 g/mp-suluri	kg	214,5900	5,00	1 072,950

85.	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0300	350,00	360,500
86.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,1200	30,00	183,600
87.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,8000	30,00	204,000
88.	273310361000012	Capacul -колпак -2 шт	kg	147,0000	30,00	4 410,000
89.	273310361000098	Зонт для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт	kg	210,0000	30,00	6 300,000
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7872	20,00	35,744
91.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,2000	32,00	38,400
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,7200	30,00	5 361,600
93.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	144,0000	30,00	4 320,000
94.	2811236309800100	Металлическая решетка -2 шт	kg	114,0000	30,00	3 420,000
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,2036	32,00	166,515
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,6071	32,00	435,427
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,0000	5,00	340,000
98.	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	8,0000	2,00	16,000
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	2,00	16,160
100.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	2,00	8,240
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	2,00	16,160
102.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,120
103.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,000
104.	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	9,3600	2 400,00	22 464,000
105.	287411730000028	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa	buc	2,0800	2 100,00	4 368,000
106.	287411730000031	Vana din fonta d=50mm	buc	2,0800	1 200,00	2 496,000
107.	287411730000046	Float ventil d=50 mm	buc	2,0800	520,00	1 081,600
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6247	20,00	12,494
109.	2875274110100151	Cruce din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
110.	287527411010034	Teu din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
111.	287527411010035	Teu din otel d=50x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
112.	287527411010039	Conducta otel sudata L=0.5 m d=89x3 mm cu flansa	buc	2,0000	300,00	600,000
113.	287527411010054	Clapeta de retinere d=100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
114.	287527411010091	Flansa d=900x800 mm	buc	2,0000	300,00	600,000
115.	287527411015041	Flansa din otel sudate d=50mm	buc	4,0800	144,00	587,520
116.	287527411015042	Flansa din otel sudate d=100mm	buc	6,1200	320,00	1 958,400
117.	287527411015043	Cot din otel sudate d=100mm	buc	10,2000	150,00	1 530,000

118.	28752741101504 4	Cot din otel sudate d=50mm	buc	5,1000	45,00	229,500
119.	28752741101504 5	Pilnie din otel d=200x100 mm	buc	2,0400	200,00	408,000
120.	28752742000001	Saras cu rama tip L	buc	8,1600	1 150,00	9 384,000
121.	28752773305211 03	Удлиненный шток для вентелей d=25 мм H=0,6 м	buc	2,0400	200,00	408,000
122.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	55,9800	1,00	55,980
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1418	2,50	35,355
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,4436	5,00	167,218
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0181	5,00	0,090
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,1500	5,00	45,750
127.	4100126202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,025
128.	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc	1,0000	5 840,00	5 840,000
129.	62	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
130.	63	Поплавковый клапан d=80 мм	buc	2,0000	2 590,00	5 180,000
131.	90	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	kg	94,0000	30,00	2 820,000
132.	92	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	2,0000	150,00	300,000
133.	93	Otel beton d=12 АП L=0.4 м (стремьянка)	buc	30,0000	15,00	450,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>706 001,57</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0210	45,00	0,945
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1220	20,00	2,440
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0105	15,00	0,158
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7015	20,00	14,030
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1439	120,00	137,268
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9025	350,00	3 115,875
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	350,00	1,645
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7001	350,00	1 645,035
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,5219	350,00	2 282,665
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8620	15,00	42,930
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0291	25,00	0,728
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0163	20,00	0,326
13.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,6794	100,00	167,940
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,9853	40,00	1 399,412
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4258	30,00	72,774
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8300	30,00	54,900

17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,4800	20,00	129,600
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,1980	20,00	103,960
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,3248	200,00	4 064,960
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,0768	250,00	1 019,200
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2555	250,00	63,875
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5900	220,00	349,800
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,3700	70,00	445,900
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 116,35</b>

Total	Lei	843 823,5 9
TVA	20 %	168 764,7 2

**Total deviz:**

**1 012 588,  
31**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte</b>				
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			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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 котлованом в отвал	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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 резервуар	m3			134,690 32,190
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,77	32,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			377,200 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20

1	2	3	4	5	6	7
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			12,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	70,00	7,00
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km - минеральный	t			23,320 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
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 устройство колодцев, корыта под проезда и площадки	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
13	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			842,630 465,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			12,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	70,00	7,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			447,278 60,686
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,77	60,69
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,37
19	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 351,030

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... - устройтво бетонной отмостки				203,164
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>1.2. Rețele interioare de distribuire a apei . Lucrari de terasament</b>				
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 - растителный грунт	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			86,543 86,543
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,77	71,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	52,77	15,30
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			102,500 0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			842,632 465,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Rezervuare V=50 m3 - 2 buc. Rețele interioare si utilaj tehnologic</b>				
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=100 mm PN=1.0 MPa	buc			2 525,024 29,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000027	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
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=80 mm PN=1.0 MPa	buc			2 213,023 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000028	Vana din fonta d=80 mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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			1 277,024 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000031	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- Указателт для пожарных гидрантов	buc			429,172 54,353
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,77	54,35
	2710403600502	Указателт для пожарных гидрантов	buc	1,0000	350,00	360,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
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 d=100x100 mm cu flansa	buc			2 292,215 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	2875274110100151	Cruce din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 d=100x100 mm cu flansa	buc			2 192,215 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010034	Teu din otel d=100x100 mm cu flansa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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 mm cu flansa	buc			1 882,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010035	Teu din otel d=50x50 mm cu flansa	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. -Racord compreseune cu flansa PE d=110x4")	buc			545,607 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381136	Racord compreseune cu flansa PE d=110x4")	buc	1,0300	500,00	515,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind	buc			442,606 30,607

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. -Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381137	Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm	buc	1,0300	400,00	412,00
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 compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			237,637 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381138	Racord compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	1,0300	201,00	207,03
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			382,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010039	Conducta otel sudata L=0.5 m d=89x3 mm cu flansa	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			494,106 30,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	52,77	30,61
	252315671381140	Reductia PE d=110x90mm	buc	1,0300	450,00	463,50
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			207,089 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015041	Flansa din otel sudate d=50mm	buc	1,0000	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			386,608 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015042	Flansa din otel sudate d=100mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			213,208 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015043	Cot din otel sudate d=100mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			106,109 55,409
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015044	Cot din otel sudate d=50mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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			264,209 55,408
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,77	55,41
	287527411015045	Pilnie din otel d=200x100 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
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 d=50 mm	buc			569,823 29,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,77	29,02
	287411730000046	Float ventil d=50 mm	buc	1,0000	520,00	540,80
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m			112,417 7,757

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	252121670100129	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	100,00	103,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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 I-6-PE, PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m			86,534 7,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,77	7,76
	2521216701001298	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m			251,802 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100031	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m			230,592 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	252121670100032	Teava din otel d= 89x3.5 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
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 B20-Бетонные упоры	m3			1 467,673 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000120	Beton B20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,944 3,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,77	3,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
53	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63-100 mm	m			0,256 0,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,77	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.4. Clapeta de retinere d=100mm - 1buc</b>				
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 mm	buc			2 292,215 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	287527411010054	Clapeta de retinere d=100 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm	buc	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<b>1.5. Piesa de iesire</b>				
55	CA03D	Beton turnat in fundatii - Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5	m3			1 565,177 ----- 237,465
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,77	216,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000122	Beton B22,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			1 212,120 ----- 271,760
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	52,77	250,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
57	TsC54B	Pat de petris t=0.1m	m3			396,800 ----- 52,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			331,580 ----- 44,860
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,77	44,86
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	280,00	286,72
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			331,853 ----- 44,853
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	52,77	44,85
	14214022004081	Piatra sparta	m3	1,0250	280,00	287,00
		<b>1.6. Camine de apa</b>				
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			717,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
61	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			143,007 ----- 143,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	52,77	143,01
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			1 138,115 ----- 731,920

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,77	512,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,77	219,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
63	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			1 662,033 731,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,77	512,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,77	219,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
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. -KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
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-KII-10-6	buc			546,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	546,00	546,00
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. -KII0-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KII1-10-1	buc			700,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
68	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			1 225,526 508,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,77	356,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,77	152,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
69	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15	buc			2 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-6	buc			1 050,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
71	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-15-9a	buc			1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
72	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
73	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦП2-15-1	buc			1 000,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			1 316,748 466,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,77	316,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,77	149,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
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			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
76	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. - КЦ-20-9a	buc			2 590,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
77	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.-КЦ20-6a	buc			2 010,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
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			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
79	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. - КЦП1-20-2	buc			2 000,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
80	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul - Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc			42,300 34,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,77	34,30
	252210330484046	Футляр из п/э труб д=140 мм л=0,2м	buc	0,4000	20,00	8,00
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in бетон-закладные детали	kg			41,477 11,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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 rigole	m3			1 425,370 208,440
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
83	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			58,035 34,301
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,77	26,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,77	7,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	25,00	18,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	5,00	3,67
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	5,00	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			842,625 465,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			842,631 465,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,77	465,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			467,942 17,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,77	17,94
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
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- tip L	buc			1 249,115 43,271
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	52,77	43,27
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
90	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,592 15,831
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,77	15,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
91	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 350,978

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... -Устройство бетонной отмостки				203,165
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,77	182,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<b>1.7. Hidroizolация резервуаров</b>				
92	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - наружная	m2			6,105 5,805
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,77	5,80
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
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			5,822 4,222
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,77	4,22
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	100,00	0,90
94	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu hirtie Kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			28,512 4,222
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,77	4,22
	268213260162689	Hirtie rezistenta de ambalaj Kraft tip 160 g/mp-suluri	kg	1,1500	5,00	5,75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,00	18,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		<b>1.8. Люк-лаз</b>				
95	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc			1 410,000 0,000
	90	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	kg	47,0000	30,00	1 410,00
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			663,169 248,019
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	4,7000	52,77	248,02
	287527411010091	Flansa d=900x800 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,00
		<b>1.9. Стремянка</b>				
97	Pret de piata	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc			150,000 0,000
	92	Уголок 45x45 л=3,0 м (стремьянка)	buc	1,0000	150,00	150,00
98	Pret de piata	Otel beton d=12 АП L=0.4 м -стремьянка	buc			15,000 0,000
	93	Otel beton d=12 АП L=0.4 м (стремьянка)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<b>1.10. Filtru absorbant - 2 buc</b>				
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			37 235,450 3 957,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	52,77	791,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	52,77	2 955,12



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	52,77	211,08
	273310361000098	Зонг для корпуса фильтра - поглотителя -2 шт	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	32,00	352,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	10,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,00	79,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	30,00	600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	250,00	112,50
100	AcA04H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm - Сваренная на месте - 2 шт	m			2 509,722 344,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5200	52,77	344,06
	25212167010001	Teava din otel d=1160 mm-Сваренная на месте - 2 шт	m	1,0100	1 800,00	1 854,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	12,00	13,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2000	10,00	32,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3000	32,00	75,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,1000	12,00	172,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7300	20,00	14,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	200,00	3,20
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate- Металлическая решетка -2 шт	kg			41,444 10,554
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,77	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,77	0,53
	2811236309800100	Металлическая решетка -2 шт	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
102	CL16A	Саракул -колпак -2 шт	t			37 235,450 3 957,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	52,77	791,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	52,77	2 955,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	52,77	211,08
	273310361000012	Саракул -колпак -2 шт	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	32,00	352,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	10,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,00	79,20
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	30,00	600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	250,00	112,50
103	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (сарatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm - Ventil d=25 mm-со штоком	buc			242,875 110,817
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	52,77	110,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	0,76
	102	Ventil d=25 mm	buc	1,0000	130,00	131,30
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=0,6 м	buc			230,385 26,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,77	26,39
	2875277330521103	Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0,6 м	buc	1,0000	200,00	204,00
105	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m			82,609 30,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	52,77	30,08
	252121670100025	Teava din otel d=25 mm	m	1,0200	50,00	52,53
106	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			42,273 29,023

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,77	8,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	52,77	20,58
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	40,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
107	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de lac	m2			48,113 29,023
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,77	8,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	52,77	20,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	65,00	11,05
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	40,00	5,20
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	5,00	0,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,00	0,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	30,00	1,20
108	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			45,952 24,802
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,77	16,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,77	8,44
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
109	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,327 44,327
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,77	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,77	41,16
110		Zgura de cazan-котельный шлак	m3			100,000 0,000
	109	Zgura de cazan	m3	1,0000	100,00	100,00
111		Cheramzit	m3			900,000 0,000
	110	Cheramzit	m3	1,0000	900,00	900,00
112		Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3			300,000 0,000
	111	Incarcarea filtrului cu nisip pentru statiile de epurare	m3	1,0000	300,00	300,00
113		Incarcarea filtrului cu nisip	m3			30,000 0,000
	12	Incarcarea filtrului cu nisip	m3	1,0000	30,00	30,00
114		Incarcarea filtrului cu pietris	m3			300,000 0,000
	113	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	1,0000	300,00	300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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 песчанном основании	t			3 173,334 3 050,634
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	52,77	3 050,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,50
116	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm-fara contor	buc			93,779 90,764
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	52,77	90,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,02

1	2	3	4	5	6	7
117	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m d=100mm suprateran-fara hidrant	buc			182,724 143,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,77	143,53
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
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			82,115 46,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,77	46,97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
119	M1A14A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc			675,439 637,990
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,0900	52,77	637,99
	2874115820417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	1,00	4,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6000	32,00	19,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,25
		<b>3. Utilaj</b>				
120	Pret de piata	Rezervuare din otel V=50 m3 - 2buc-c внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc			250 000,000 0,000
	119	Rezervuare din otel V=50 m3 - 2buc-c внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
121	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm	buc			12 400,000 0,000
	120	Contor de apa d=80 mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
122	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc			5 840,000 0,000
	61	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100 mm	buc	1,0000	5 840,00	5 840,00
123	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc			1 090,000 0,000
	62	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
124	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc			2 590,000 0,000
	63	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-4-3

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

Valoarea de deviz 308 969,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 imbracamintea rutiera si transele	100 m3	1,4000	959,000 0,000	1 342,600 0,000
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 k=2 на 10 м в насыпь	100 m3	1,4000	924,000 0,000	1 293,600 0,000
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	1,4000	381,500 0,000	534,100 0,000
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor	100 m3	1,4000	1 250,107 262,267	1 750,150 367,174

1	2	3	4	5	6	7
		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 насып				
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	3,2000	787,500 0,000	2 520,000 0,000
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	528,0000	9,000 0,000	4 752,000 0,000
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	3,2000	381,500 0,000	1 220,800 0,000
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	3,2000	817,387 262,267	2 615,638 839,254
		<i>Total</i>	Lei			16 028,888
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>16 028,888 1 206,428</b>
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
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	5,0000	66,150 0,000	330,750 0,000
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,	100 m3	1,5000	817,387 262,267	1 226,080 393,400

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	75,0000	188,555 19,525	14 141,618 1 464,368
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,0000	6 916,564 260,684	34 582,819 1 303,419
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	260,0000	221,364 31,134	57 554,718 8 094,918
		<i>Total</i>	Lei			107 835,985
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>107 835,985 11 256,105</b>
		<b>1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
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	0,7000	66,150 0,000	46,305 0,000
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	0,2100	817,410 262,267	171,656 55,076
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,5000	176,893 47,493	1 857,376 498,676
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,2000	393,642 52,242	4 408,794 585,114
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	30,0000	189,246 15,831	5 677,380 474,930

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			12 161,511
		<b>Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>12 161,511 1 613,796</b>
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
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	1,8400	111,345 111,345	204,874 204,874
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=1.80 m	m	128,5000	513,106 71,239	65 934,077 9 154,275
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	0,9300	1 078,814 339,839	1 003,297 316,050
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	1,8400	16,359 16,359	30,100 30,100
		<i>Total</i>	Lei			67 172,348

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>67 172,348 9 705,299</b>
		<b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				
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	0,2900	111,345 111,345	32,290 32,290
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	0,2900	1 363,245 208,441	395,341 60,448
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	8,1000	853,092 90,237	6 910,043 730,918
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2	1,8000	855,597 90,237	1 540,074 162,426
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	0,2900	16,359 16,359	4,744 4,744
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	t	0,1600	1 078,812 339,837	172,610 54,374



1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			9 055,102
		<b>Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu</b>				<b>9 055,102 1 045,200</b>
		<i>Total</i>	Lei			76 227,450
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>76 227,450 10 750,499</b>
		<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
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	2,2500	111,345 111,345	250,526 250,526
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	18,0000	72,121 2,111	1 298,174 37,994
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	2,2500	16,359 16,359	36,807 36,807
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	2,2500	40,077 39,577	90,174 89,049
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	5,9100	472,404 274,404	2 791,908 1 621,728
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,9100	39,828 34,828	235,385 205,835
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,2000	472,404 274,404	1 039,289 603,689
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,2000	39,828 34,828	87,622 76,622
		<i>Total</i>	Lei			5 829,885

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>5 829,885 2 922,250</b>
		<i>Total</i>	Lei			218 083,719
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>218 083,719 27 749,078</b>

		Total	Lei	218 083,73
		Asigurarea sociala	24 %	6 659,78
		Transportarea	4 %	6 715,38
		Total		231 458,89
		Cheltuieli de regie	8 %	18 516,71
		Total		249 975,60
		Beneficiu de deviz	3 %	7 499,27
		Total		257 474,87
		TVA	20 %	51 494,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>308 969,84</b> <hr/> <b>27 749,08</b>

Intocmit

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral de la s.Volova spre  
localitatea Volovita, tabara de  
odihna "La Dumbrava",  
Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,  
s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-  
nul Soroca cu constructii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-4-3

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

**Valoarea de deviz 308 969,84 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,1545	52,77	1 749,563
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,2200	52,77	6 238,469
3.	7129020012800	Pavator	h-om	147,5500	52,77	7 786,214
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	47,5246	52,77	2 507,874
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	52,77	94,036
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,0196	52,77	370,424
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	52,77	99,260
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	52,77	501,527
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,5058	52,77	5 673,080
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0080	52,77	1 425,212
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,7000	52,77	1 303,419
		<b>Total manopera</b>				<b>27 749,08</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,1156	50,00	1 605,780
2.	1111000100001	Artar	buc	18,0000	70,00	1 260,000
3.	11202062010361	Savura	m3	5,0000	50,00	250,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,0000	280,00	1 400,000
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	94,5000	280,00	26 460,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,8800	280,00	3 606,400
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,5000	280,00	2 100,000
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,2814	280,00	1 478,792
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	150,00	5,940
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,8750	100,00	10 987,500
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,6775	150,00	851,625
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0628	1,00	1,063
13.	203011293015025	Porti metalice L=4.50 m H=1.80 m-	m2	8,1000	750,00	6 075,000

		inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat)				
14.	203011293015026	Porti metalice - L=1.00 m H=1.80 m- inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,8000	750,00	1 350,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,1255	30,00	63,765
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,5020	65,00	552,630
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	40,00	39,600
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,2510	40,00	170,040
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5995	30,00	17,985
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 306,7435	2,00	2 613,487
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,1400	1 100,00	14 454,000
22.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3017	1 100,00	331,870
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	261,3000	140,00	36 582,000
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15 cm	m	30,1500	120,00	3 618,000
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	63,3762	30,00	1 901,286
26.	273210364625020	Panou gard euro Eco zincat H=1.80 m	m2	250,8641	100,00	25 086,410
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	825,2109	30,00	24 756,327
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	32,00	36,432
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,692
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,7710	5,00	203,855
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6518	5,00	8,259
32.	4100126202818	Apa	m3	2,1700	5,00	10,850
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>167 884,60</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	200,00	39,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,1140	45,00	410,130
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8873	350,00	1 710,555
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	34,2385	120,00	4 108,620
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,4750	120,00	1 377,000
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,5500	120,00	1 626,000
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,6000	120,00	672,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,2000	350,00	2 520,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2900	350,00	451,500
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5460	350,00	4 391,100
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	15,00	2,610
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,8715	25,00	96,788
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5300	50,00	26,500
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,4000	180,00	4 752,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7950	70,00	265,650
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>22 450,05</b>

Total	Lei	218 083,73
Asigurarea sociala	24 %	6 659,78

Transportarea	4 %	6 715,38
Total		231 458,8 9
Cheltuieli de regie	8 %	18 516,71
Total		249 975,6 0
Beneficiu de deviz	3 %	7 499,27
Total		257 474,8 7
TVA	20 %	51 494,97
<b>Total deviz:</b>		<b>308 969,8 4</b>

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral de la s.Volova spre localitatea Volovita, tabara de odihna "La Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s.Slobozia-Cremene r-nul Soroca cu constructii** **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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 imbracamintea rutiera si transeele	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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 k=2 на 10 м в насыпь	100 m3			924,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 насып	100 m3			1 250,107 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	120,00	987,84
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			9,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			817,387 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta</b>				
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			66,150 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			817,387 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,12
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			188,555 19,525
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,77	19,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 916,564 260,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,77	260,68
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	50,00	50,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	70,00	28,98
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			221,364 31,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,77	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,77	23,22
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x25 cm	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		<b>1.3. Imbracaminte din dale de trotuar</b>				
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			66,150 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
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			817,410 262,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,77	262,27
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	120,00	555,14
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			176,893

1	2	3	4	5	6	7
						47,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,77	47,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,642
						52,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,77	52,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			189,246
						15,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,77	6,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,77	9,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,01
		<b>1.4. Imprejmuire</b>				
		<b>1.4.1. Gard metalic</b>				
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			111,345
						111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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=1.80 m	m			513,106
						71,239
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,77	13,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,77	48,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,77	9,50
	273210364625020	Panou gard euro Eco zincat H=1.80 m	m2	1,9000	100,00	195,22
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	280,00	11,51
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	150,00	6,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			1 078,814
						339,839
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,359
						16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.2. Poarta si portita metalica</b>				
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			111,345 111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
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			1 363,245 208,441
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,77	187,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,77	21,11
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			853,092 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015025	Porti metalice L=4.50 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat) conform proiectului	m2			855,597 90,237
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,77	10,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,77	50,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,77	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,77	20,05
	203011293015026	Porti metalice - L=1.00 m H=1.80 m-inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2 , cornier 40x2 si sistema de fixat)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 078,812 339,837
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,77	339,84
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<b>1.5. Amenajarea spatii verzi</b>				
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			111,345 111,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	52,77	111,34
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			72,121 2,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,77	2,11
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	70,00	70,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
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			16,359 16,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,77	16,36
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			40,077 39,577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,77	39,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
33	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2			472,404 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,828 34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			472,404 274,404
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,77	274,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,828 34,828
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,77	34,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**VALDCONGRUP SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

**Construcția apeductului magistral de la s. Voloave spre localitățile Volovița, tabăra de odihnă „La Dumbrava”, s. Alexandru cel Bun, s. Vasilcău, s. Racovăț, s. Slobozia-Cremene, r. Soroca cu construcția rezervorului de apă sau instalarea turnului de apă la marginea satului și Construcția apeductului magistral spre satul Slobozia-Vărăncău, r. Soroca în cadrul proiectului „Apa – necesitate primordială pentru o viață calitativă în Regiunea de Dezvoltare Nord”**

Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2022 - 2023																																																							
			I Lună				II Lună				III Lună				IV Lună				V Lună				VI Lună				VII Lună				VIII Lună				IX Lună				X Lună				XI Lună				XII Lună				XIII Lună				XIV Lună			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Organizare de santier</b>			[Gantt chart grid with shaded cells indicating work periods]																																																							
1	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
2	2-2-1	Platforma A Turn de apa tip "Rojnovski" V=25 m3 H=15 m 2 buc	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
3	7-1-1	Turn de apa. Amenajarea teritoriului	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
4	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (punct de conectare s. Volovita)	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
5	2-1-2	Platforma A Turn de apa V=25 m3 H=12 m 2 buc	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
6	2-1-3	Platforma A Turn de apa din s. Volovita. Retele exterioare	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
7	2-1-6	Platforma B Rezervoarelor de apa a s. Volovita	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
8	7-1-4	Platforma "A" Platforma turnului de apa a s. Valovita.Amenajarea	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
9	7-1-5	Platforma "B" Platforma rezervoarelor de apa as. Valovita. Amenajarea	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
10	2-2-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (s. Volovita-s. Vasilcau)	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
11	2-2-2	Platforma "C". Rezervoarelor de apa din satul Vasilcau V=100 m3-2buc	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
12	2-2-4	Platforma "G". Turnului de apa V=50m3, H=15m din satul Alecsandr cel Bun	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
13	7-2-3	Platforma "C" Platforma rezevoarelor de apa a s. Vasilcau. Amenajarea	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
14	2-3-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (s. Vasilcau- Racovet)	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
15	2-3-2	Platforma "D". Turnurilor de apa. Turn de apa V=160m3, H=25 m in satul - Racovet 3 buc	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
16	2-3-3	Platforma "D". Turnurilor de apa din satul Racovet .Retele exterioare	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
17	2-3-5	Platforma "E". Turnului de apa V=50m3, H=15m din satul Racovet	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
18	7-3-4	Platforma "D" Platforma turnurilor de apa a s. Racovet. Amenajarea	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
19	2-4-1	Retele exterioare de alimentare cu apa in s. Racoveti-Slobozia Cremene)	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
20	2-4-2	Platforma "F" Rezervoarelor de apa a s. Slobozia - Cremene	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							
21	7-4-3	Platforma "F" Platforma rezevoarelor de apa a s. Slobozia-Cremene. Amenajarea	[Gantt chart grid with shaded cells]																																																							

Termenul de îndeplinire a lucrărilor: 14 (paisprezece) luni din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

Semnat:

MSign  
(semnătura)

Nume:

TURCAN Denis

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

MSign