

Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare s. Bardar , r-ul Ialoveni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Platforma A. Statia de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice.

Valoarea de deviz 625 874,190 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA05C	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudura, avind diametrul de 1 1/4" (Tuburi de ghidare D26,9x2mm, L=7m, -2buc)	m	14,000	124,284 76,688	1 739,980 1 073,629
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor d80mm)	buc	6,000	225,180 57,660	1 351,080 345,960
3	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac trotuar classa B)	buc	1,000	1 212,207 40,362	1 212,207 40,362
4	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 (тех часть п2.2.7 κ=1.2)	100 m3	0,077	765,818 0,000	58,968 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,160	118,925 118,925	19,028 19,028

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II k=1,2	100 m3	0,050	960,960 0,000	48,048 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu k=1,15	m3	0,100	136,650 136,650	13,665 13,665
8	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	100 m3	0,030	203,933 0,000	6,118 0,000
9	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	0,030	1 009,300 509,333	30,279 15,280
10	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	0,860	17,901 17,901	15,395 15,395
11	TsD04C	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 necoeziv	m3	0,860	43,542 42,642	37,446 36,672
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,087	609,655 0,000	53,040 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,870	22,257 0,000	330,960 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087	124,563 17,230	10,837 1,499
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	1,310	2 300,727	3 013,953 1 040,071

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana			793,947	
16	pret	KЦД-15	buc	1,000	1 230,000 0,000	1 230,000 0,000
17	pret	KЦ-15-9a	buc	1,000	888,000 0,000	888,000 0,000
18	pret	KЦ-15-6	buc	1,000	466,000 0,000	466,000 0,000
19	pret	KЦП1-15-1	buc	1,000	1 122,000 0,000	1 122,000 0,000
20	pret	KЦО-1	buc	1,000	102,000 0,000	102,000 0,000
21	pret	KЦ-7-3	buc	1,000	204,000 0,000	204,000 0,000
22	pret	Capac cu rama din fonta , L	buc	1,000	1 122,000 0,000	1 122,000 0,000
23	pret	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	15,300 0,000	211,752 0,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,140	28,165 12,107	595,399 255,952
25	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	205,314 95,543	7,186 3,344
26	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	390,486 220,743	13,667 7,726
27	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freactice, executate cu	m2	5,500	42,999 10,379	236,496 57,083

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti				
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire pereu h=0,2m	m3	0,110	390,845 80,727	42,993 8,880
29	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) B15	m3	1,900	2 133,666 265,236	4 053,966 503,948
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	0,050	1 411,440 222,560	70,572 11,128
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Tavi PE100 SDR26 PN6 D125x4,8. L=0,3m)	buc	2,000	66,581 28,830	133,162 57,660
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	8,000	98,155 10,494	785,241 83,953
33	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	8,000	0,326 0,238	2,607 1,903
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 cu flansa D80mm	buc	1,000	1 695,713 31,713	1 695,713 31,713
35	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(Supapa de sens unic D80mm)	buc	1,000	505,953 31,713	505,953 31,713
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,000	225,180 57,660	450,360 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa D80mm				
Total			lei		21 880,071	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		5 251,217	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 150,092	
Total			100,00 +		28 281,380	
Cheltuieli de regie			14,50 %		4 100,800	
Total			100,00 +		32 382,180	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 942,931	
Total Lucrari de constructie					34 325,111	
Incluziv salariu					3 771,884	
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Starie de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,000	26 191,560 0,000	26 191,560 0,000
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru D80)	buc	1,000	61,700 59,390	61,700 59,390
Total			lei		26 253,260	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		6 300,782	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 833,571	
Total			100,00 +		34 387,613	
Cheltuieli de regie			76,00 %		45,136	
Total			100,00 +		34 432,749	
Beneficiu			6,00 %		2 065,965	
Total Lucrari de montare					36 498,714	
Incluziv salariu					59,390	
		3. Utilaje				
39	pretul firmei	Statie de pompare: 1. Statia de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm. H=7000mm in set cu 2 pompe (1lucru+1rezerva) , panou de comanda,cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEHD SPIRA COMB2000(WILO) - compl.2.Pompa Rexa FIT Q=14,4m3/h, Hp=23m, P=4,8kW,Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P(WILO)	buc	1,000	450 419,760 0,000	450 419,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	Pretul firmei	Manometru d80mm	buc	1,000	318,240 0,000	318,240 0,000
Total Utilaje						450 738,000
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		521 561,825	
TVA			20,00 %		104 312,365	

Total deviz: **625 874,190**
Incluziv salariu **3 831,274**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)