

Instalatii de epurare se retele de canalizare exterioare s. Bardat, r-ul Ialoveni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Platforma B. Statia de pompare a apelor uzate. Solutii tehnologice 2-3-2

Valoarea de deviz 625 115,311 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 sud-brazare, avind diametrul de 1 1/4" Tuburi de ghidare D26,9x2mm, L=7m, 2buc	m	14,000	149,243 76,688	2 089,399 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	356,190 57,660	2 137,140 345,960
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 clasa B	buc	1,000	1 210,147 40,362	1 210,147 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 tex casti k=1,2	100 m3	0,077	706,909 0,000	54,432 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 inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II k=1,2	100 m3	0,050	887,040 0,000	44,352 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	203,300 0,000	6,099 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	830,067 509,333	24,902 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	562,759 0,000	48,960 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,870	30,630 0,000	455,464 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,087	124,230 17,230	10,808 1,499
15	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu	m3	1,310	2 312,834 793,947	3 029,812 1 040,071

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana				
16	pret	KIQI-15	buc	1,000	1 230,000 0,000	1 230,000 0,000
17	pret	KIQ-15-9a	buc	1,000	889,000 0,000	889,000 0,000
18	pret	KIQ-15-6	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	pret	KIQII-15-1	buc	1,000	1 122,000 0,000	1 122,000 0,000
20	pret	KIQO-1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
21	pret	KIQ-7-3	buc	1,000	204,000 0,000	204,000 0,000
22	Pret	Capac cu rama din fonta L	buc	1,000	5 656,000 0,000	5 656,000 0,000
23	pret	Scara cu vanguri din otel C-1	buc	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 confectiilor 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 confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	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 freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H	m2	5,500	44,635 10,379	245,494 57,083

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3	0,110	384,309 80,727	42,274 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	2 180,432 265,236	4 142,820 503,948
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	1 285,500 222,560	64,275 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	63,252 28,830	126,505 57,660
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D110mm	m	8,000	118,731 16,029	949,844 128,236
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 D100mm	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 D100	buc	1,000	614,113 31,713	614,113 31,713
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,000	467,612 69,192	935,224 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa D100				
Total			lei		28 034,922	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		921,415	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 558,413	
Total			100,00 +		30 514,750	
Cheltuieli de regie			14,50 %		4 424,639	
Total			100,00 +		34 939,389	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 096,363	
Total Lucrari de constructie					37 035,752	
Incluziv salariu					3 839,231	
		2. Lucrari de montare				
37	calcul	Montare Statie de pmpare complet echipata din PEHD	buc	1,000	25 235,000 0,000	25 235,000 0,000
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru d100	buc	1,000	61,700 59,390	61,700 59,390
Total			lei		25 296,700	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		14,254	
Transportarea materialelor			7,00 %		1 766,612	
Total			100,00 +		27 077,566	
Cheltuieli de regie			76,00 %		45,136	
Total			100,00 +		27 122,702	
Beneficiu			6,00 %		1 627,362	
Total Lucrari de montare					28 750,064	
Incluziv salariu					59,390	
		3. Utilaje				
39	pret firmei	Statie de pompare : 1. Statia de pompare complet echipata din PEHD, D=2000mm,H=7000mm in set cu doua pompe (1lucru+1rezerva) , panou de comanda , cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEHD SPIRA COMB2000(WILO) - compl. 2. Pompa Rexa FIT Q=17,2m3/h, Hp=21m, P=4,8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P(WILO)	buc	1,000	454 835,640 0,000	454 835,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	pret firmei	Manometru d100mm	buc	1,000	307,970 0,000	307,970 0,000
Total Utilaje						455 143,610
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		520 929,426	
TVA			20,00 %		104 185,885	

Total deviz:

Incluziv salariu

625 115,311

3 898,621

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)