

Reconstructia sondei arteziene sector Valicica Noua comuna Truseni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reconstruc?ia sondei arteziene sector Valicica Noua comuna Truseni

Valoarea de deviz 541 200 Lei

Intocmit in pre?uri curente 13.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	483,2 483,2	120,8 120,8
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3	buc	1,0000	12 442,86 9 859,86	12 442,86 9 859,86
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	1 317,0 0,0	263,4 0,0
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	25,0000	294,59 103,79	7 364,7 2 594,7
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	25,0000	65,98 62,27	1 649,45 1 556,82
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190m	m	61,0000	190,61 179,9	11 627,46 10 973,85
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190m	m	174,0000	293,19 276,77	51 014,71 48 157,63
8	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3A3	m	260,0000	153,7 145,3	39 962,83 37 778,83
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=168x9 mm	m	260,0000	300,0 0,0	78 000,0 0,0
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,5700	976,65 905,26	556,69 516,0
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	3,0000	293,19	879,56

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.Frezarea dopului de ciment d=244.5mm			276,77	830,3
12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	260,0000	23,84 13,84	6 197,98 3 597,98
13	AcA06C	Montarea in tevilor a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x9mm inclusiv mufele de insurubare	m	211,0000	60,64 54,78	12 795,46 11 557,95
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m	211,0000	118,0 0,0	24 898,0 0,0
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	483,2 483,2	120,8 120,8
		<i>Total</i>	Lei			247 894,7
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				247 894,7 127 665,52
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,0000	314,73 288,3	22 660,56 20 757,6
		<i>Total</i>	Lei			22 660,56
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				22 660,56 20 757,6
		1.3. Partea subterana de distributie la sonda arteziana				
17	TsC02B1	Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1600	1 317,0 0,0	210,72 0,0
18	TsA01B1	Saptatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,6000	44,4 44,4	26,64 26,64
19	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,9000	909,51 221,99	818,56 199,79
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,6900	1 259,08 509,71	2 127,84 861,41

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
21	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 - doua inele si un capac din beton armat (KIQO-1, KIQPI1-20-1, KIQ20-6)	buc	1,0000	3 080,0 0,0	3 080,0 0,0
22	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	2,0000	201,2 19,61	402,4 39,21
23	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000	28,83 28,83	28,83 28,83
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	1 188,19 31,71	1 188,19 31,71
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa cu bila D65), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	2 267,71 31,71	2 267,71 31,71
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc	5,0000	215,57 51,32	1 077,84 256,59
27	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	0,5000	42,7 33,44	21,35 16,72
28	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	buc	1,0000	1 249,13 47,28	1 249,13 47,28
		<i>Total</i>	Lei			12 499,21
		Total Partea subterana de distributie la sonda arteziana Inklusiv salariu				12 499,21 1 539,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			283 054,47
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			33 741,68
		<i>Transportarea Materialelor</i>	6 %			7 429,52
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				324 225,67
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	12 %			38 907,08
		<i>Total</i>				363 132,75
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	3 %			10 893,98
		<i>Total fara TVA</i>				374 026,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				374 026,73 149 963,01
		2. Lucrari de montaj				
29	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (conform pct. nr. 1 din anexa A)	buc	1,0000	649,35 563,34	649,35 563,34
30	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw (conform pct. nr. 2 din anexa A) (conform pct. nr. 3 din anexa A) - comutator de presiune	buc	3,0000	141,33 49,59	424,0 148,76
31	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h (conform pct. nr. 4 din anexa A)	buc	1,0000	218,76 161,45	218,76 161,45
32	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN-F 1*16EPR (conform pct. nr. 5 din anexa A)	m	650,0000	48,25 12,69	31 364,58 8 245,38
33	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (conform pct. nr. 6 din anexa A)	buc	1,0000	157,39 99,18	157,39 99,18
		<i>Total</i>	Lei			32 814,08
		<i>Asigurarea Medicala si Sociala</i>	22,5 %			2 074,07
		<i>Transportarea Materialelor</i>	6 %			1 414,8
		<i>Total Cheltuieli Directe</i>				36 302,95
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	50 %			4 609,06
		<i>Total</i>				40 912,01
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	3 %			1 227,36
		<i>Total fara TVA</i>				42 139,37
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				42 139,37 9 218,11
		3. Utilaj				
34	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca BJ 621.24-motor polifazat 6R1-15-380/415	buc	1,0000	22 000,0 0,0	22 000,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "Woltman" d=65mm	buc	1,0000	6 166,0 0,0	6 166,0 0,0
36	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "Xtreme1-T/15HP-S"	buc	1,0000	5 000,0 0,0	5 000,0 0,0
37	Pret de achizitie	Comutator de presiune SPE/16B	buc	1,0000	1 666,0 0,0	1 666,0 0,0
		<i>Total</i>	Lei			34 832,0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 832,0

		Total	Lei	451 000
		TVA	20 %	90 200
		Total deviz: Inclusiv salariu		541 200
				159 183

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)