

**Reconstructia turnurilor de apa  
la trei fintini arteziene in  
s.Giurgiulesti, r-nul Cahul**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Platforma turnului de apa si sonda arteziana nr.CH-3. Retea exterioara de  
alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 113 935,17 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasaminte</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	0,31	1 393,55 0,00	432,00 0,00
2	TsA01B1	Sapatura 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	1,50	65,71 65,71	98,57 98,57
3	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	7,05	26,39 26,39	186,08 186,08
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	7,05	57,19	403,19



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv			56,89	401,06
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	0,25	729,00 0,00	182,25 0,00
6	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	0,25	996,56 751,12	249,14 187,78
		<i>Total</i>	Lei			1 551,23
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>				<b>1 551,23 873,49</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
7	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, avind diametrul de 110-140 mm. Conducta PE100 PN6 SDR26 d=100mm	m	33,50	138,78 12,48	4 648,97 418,05
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	13,50	111,05 9,19	1 499,21 124,06
9	pret de peata	Banda de semnalizare	m	47,00	1,25 0,00	58,75 0,00
10	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	2,00	2 616,95 46,73	5 233,90 93,47

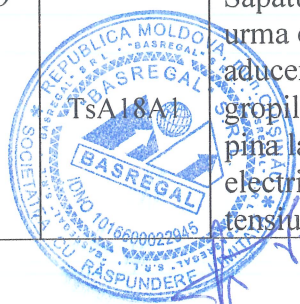
1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm -	buc	3,00	1 835,10 46,73	5 505,29 140,20
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa DN 100mm din otel zincat libera	buc	4,00	415,68 75,62	1 662,72 302,49
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa DN 65 din otel zincat libera	buc	6,00	339,85 75,62	2 039,11 453,74
14	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm-sudura	buc	4,00	279,01 84,97	1 116,03 339,88
15	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	6,00	255,86 84,97	1 535,15 509,82
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	1 304,43 75,62	1 304,43 75,62







1	2	3	4	5	6	7
		D=80-сварка				
24	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	1,00	<u>73,99</u> 49,28	<u>73,99</u> 49,28
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Dop din otel cu flansa d=80	buc	1,00	<u>143,09</u> 89,22	<u>143,09</u> 89,22
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,00	<u>22,65</u> 5,95	<u>1 064,45</u> 279,55
27	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	47,00	<u>0,47</u> 0,34	<u>21,99</u> 16,14
		<i>Total</i>	Lei			33 017,58
		<b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>33 017,58</b> <b>3 555,14</b>
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
28	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	0,19	<u>1 385,53</u> 0,00	<u>263,25</u> 0,00
29	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	0,94	<u>230,50</u> 230,50	<u>216,67</u> 216,67



1	2	3	4	5	6	7
		naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,03	979,00 <hr/> 736,33	29,37 <hr/> 22,09
31	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	0,50	341,68 <hr/> 50,98	170,84 <hr/> 25,49
32	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	0,78	2 341,81 <hr/> 900,90	1 826,61 <hr/> 702,70
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-10	buc	1,00	603,33 <hr/> 0,00	603,33 <hr/> 0,00
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 KIЦ-10-9	buc	2,00	686,66 <hr/> 0,00	1 373,32 <hr/> 0,00
35	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	buc	1,00	686,66 <hr/> 0,00	686,66 <hr/> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIPII-10-1				
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,00	<u>228,33</u> 0,00	<u>228,33</u> 0,00
37	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	2,60	<u>2 256,82</u> 818,98	<u>5 867,73</u> 2 129,34
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 KIID-15	buc	2,00	<u>1 353,33</u> 0,00	<u>2 706,66</u> 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI15-6)	buc	2,00	<u>853,33</u> 0,00	<u>1 706,66</u> 0,00
40	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 KI1-15-9a	buc	2,00	<u>1 270,00</u> 0,00	<u>2 540,00</u> 0,00
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 KIPI2-15-1	buc	2,00	<u>1 520,00</u> 0,00	<u>3 040,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-7-3	buc	2,00	<u>328,33</u> 0,00	<u>656,66</u> 0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc	2,00	<u>228,33</u> 0,00	<u>456,66</u> 0,00
44	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) -pentru suportului	m3	0,30	<u>1 912,37</u> 484,33	<u>573,71</u> 145,30
45	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	62,16	<u>36,76</u> 17,84	<u>2 285,15</u> 1 108,86
46	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	43,95	<u>36,77</u> 17,84	<u>1 616,04</u> 784,28
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	<u>22,82</u> 10,20	<u>228,20</u> 101,96
48	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	t	0,11	<u>1 285,55</u> 548,45	<u>141,41</u> 60,33



1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,30	210,67 144,47	63,20 43,34
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,20	742,50 0,00	148,50 0,00
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,20	993,45 747,75	198,69 149,55
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	3,00	1 600,68 69,68	4 802,03 209,03
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )	m3	1,60	676,27 25,49	1 082,03 40,79
54	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.B150. (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,12	2 071,72 326,98	2 320,33 366,22
			Lei			35 832,04
						<b>35 832,04</b>







# Reconstructia turnurilor de apa la trei fintini arteziene in s.Giurgiulesti, r-nul Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Platforma turnului de apa si sonda arteziana nr.CH-3. Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 113 935,17 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 № 2-1-1:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,42	84,97	35,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,45	84,97	463,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,48	84,97	40,79
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	84,97	209,03
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,56	84,97	4 635,95
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,16	84,97	98,56
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,71	84,97	60,33
8.	7212030022700	Sudor	h-om	11,06	84,97	939,77
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,16	84,97	1 713,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,85	84,97	1 261,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,21	84,97	187,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,16	84,97	863,29
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,30	84,97	25,49
<b>Total manopera</b>						<b>10 534,58</b>

#### Materiale:

1.	10	Banda de semnalizare	m	47,00	1,25	58,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,59	2,30	3,66
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,03	425,00	862,75
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,88	425,00	374,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	425,00	89,25
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	285,00	2,85
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,90	285,00	256,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	2,30	0,25
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	5,62	0,22
10.	2010102901148	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	150,34	1,50
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,12	150,34	18,04
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 150,00	21,50

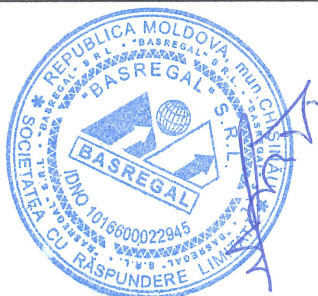
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	120,65	49,47
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	18,55	3,90
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,86	68,75	59,12
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,43	38,61	16,60
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	15,23	0,61
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	20,17	1,21
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,58	0,65	9,48
20.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	10,26	107,73
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,61	15,84	263,10
22.	25212167010010	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=100mm	m	34,68	120,54	4 180,33
23.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	13,54	87,90	1 190,17
24.	25231567138110	Capat flansa PE100 d=110mm-sudura	buc	4,04	128,75	520,15
25.	25231567138111	Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	6,06	105,83	641,33
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,42	2,62	344,32
27.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	228,33	684,99
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	328,33	656,66
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	603,33	603,33
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	686,66	1 373,32
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQD1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	686,66	686,66
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 353,33	2 706,66
33.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 270,00	2 540,00
34.	266112643315220	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2,00	853,33	1 706,66
35.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIQD2-15-1	buc	2,00	1 520,00	3 040,00
36.	2663102100000	Beton B150	m3	1,15	1 550,46	1 783,03
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,62	1 125,61	697,88
38.	2664102101126	Var	kg	0,38	3,50	1,33
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	850,00	34,00
40.	26641021020100	Mortar cu azbest	m3	0,01	875,64	8,76
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,06	16,50	17,49
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	106,11	18,50	1 963,04
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	20,15	2,22
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,53	41,00	21,73
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	41,00	4,51
46.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	1,00	8,24
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,00	1,12	67,20
48.	2874117300	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.0MPa	buc	2,08	1 033,33	2 149,33
49.	28741173000	Vana din fonta d=65mm	buc	3,12	1 719,58	5 365,09
50.	287411730000	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	2,08	2 471,36	5 140,43
51.	2874145893787	Cute de constructii	kg	0,27	15,26	4,12
52.	28752741101000	Flansa DN 100mm din otel zincat libera	buc	4,00	319,58	1 278,32
53.	28752741101001	Flansa DN 65 din otel zincat libera	buc	6,00	243,75	1 462,50
54.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	1 208,33	1 208,33



55.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	1 541,25	1 541,25
56.	28752741101004	Cruce redus din fonta cu flansa d=100x65x80mm	buc	1,00	1 696,66	1 696,66
57.	28752741101005	(Cap conector cu mufa d=50)	buc	2,00	85,26	170,52
58.	28752741101501	Reductie din otel d=80x50	buc	1,02	98,75	100,73
59.	28752741101502	Teu din otel d=80x50	buc	1,02	373,33	380,80
60.	28752741101503	Flansa din otel sudabila D=80	buc	1,02	294,58	300,47
61.	28752741101506	Dop din otel cu flansa d=80	buc	1,02	44,58	45,47
62.	287527420000	Capac cu rama (Тип Л)	buc	3,06	1 450,67	4 439,05
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,85	2,50	2,13
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,79	3,00	2,37
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	3,00	0,72
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,05	3,00	21,15
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>52 993,94</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,09	65,00	5,85
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,39	45,00	17,55
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,00	50,00	400,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,54	75,00	40,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07	250,00	17,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	450,00	157,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,03	675,00	695,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,49	675,00	330,75
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,85	25,00	21,25
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,10	25,00	2,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,53	26,00	117,78
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00	15,00	15,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	35,00	36,40
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,00	30,00	240,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,54	250,00	135,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,40	575,00	3 680,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,35	550,00	192,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,36	325,00	767,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 872,33</b>





Total	Lei	70 400,85
Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 528,30
Transportarea materialelor	10 %	5 299,39
Total		78 228,54
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 343,13
Total		89 571,67
Beneficiu de deviz	6 %	5 374,30
Total		94 945,97
TVA	20 %	18 989,20
Total		113 935,17

**Total deviz:**

**113 935,17**

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administrator

Basregal  
S.R.L.

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia turnurilor de apa la trei  
fintini arteziene in s.Giurgiulesti, r-nul Cahul

**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 terasaminte</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			1 393,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	675,00	1 393,55
2	TsA01B1	Sapatura 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			65,71 65,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,71
3	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			26,39 26,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,39
4	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			57,19 56,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			729,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	675,00	729,00
6	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			996,56 751,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	26,00	245,44
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
7	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, avind diametrul de 110-140 mm. Conducta PE100 PN6 SDR26 d=100mm	m			138,78 12,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,48
	25212167010010	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=100mm	m	1,0150	120,54	124,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,34	0,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m			111,05 9,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,08
	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d=75mm	m	1,0030	87,90	88,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,00
9	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,25 0,00
	10	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,25
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPIa	buc			2 616,95 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	2 471,36	2 570,22
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=65mm -	buc			1 835,10 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 719,58	1 788,36
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa DN 100mm din otel zincat libera	buc			415,68 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101000	Flansa DN 100mm din otel zincat libera	buc	1,0000	319,58	319,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,84	16,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,12	4,48
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa DN 65 din otel zincat libera	buc			339,85 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001	Flansa DN 65 din otel zincat libera	buc	1,0000	243,75	243,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,84	16,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,12	4,48
14	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Capat flansa PE100 d=110mm-sudura	buc			279,01 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138010	Capat flansa PE100 d=110mm-sudura	buc	1,0100	128,75	130,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
15	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	buc			255,86 84,97



1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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 fonta cu flansa d=65mm	buc			1 304,43 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,84	16,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,12	4,48
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 fonta cu flansa d=80mm	buc			1 637,35 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,84	16,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,12	4,48
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce redus din fonta cu flansa d=100x65x80mm	buc			1 792,76 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101004	Cruce redus din fonta cu flansa d=100x65x80mm	buc	1,0000	1 696,66	1 696,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,84	16,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,12	4,48
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 Robinet anticendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc			1 121,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300	Robinet anticendiar in coplect d=50mm PN=10MPa	buc	1,0000	1 033,33	1 074,66
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc			181,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005	(Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,0000	85,26	85,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,84	16,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,12	4,48
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Reductie din otel d=80x50	buc			198,35 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501	Reductie din otel d=80x50	buc	1,0000	98,75	100,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Teu din otel d=80x50	buc			478,42 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Teu din otel d=80x50	buc	1,0000	373,33	380,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila	buc			398,09 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		D=80-сварка				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101503	Flansa din otel sudabila D=80	buc	1,0000	294,58	300,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
24	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			73,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,84	16,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Dop din otel cu flansa d=80	buc			143,09 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101506	Dop din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	44,58	45,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,65 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	325,00	16,25
27	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			0,47 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,12
		<b>1.3. Camine de apa</b>				
28	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			1 385,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	675,00	1 385,53
29	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			230,50 230,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,50
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			979,00 736,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	736,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	26,00	242,67
31	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			341,68 50,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nepalpat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	290,70
32	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 341,81



1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				900,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	612,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 125,61	144,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,65	13,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	10,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	425,00	98,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,26	1,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 150,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	575,00	1 172,12
33	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 KLIJ-10	buc			603,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	603,33	603,33
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 KLI-10-9	buc			686,66 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	686,66	686,66
35	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 KLIPI-10-1	buc			686,66 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	686,66	686,66
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1	buc			228,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	228,33	228,33
37	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			2 256,82 818,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,43
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 125,61	225,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,65	14,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	9,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	425,00	114,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,26	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 150,00	8,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	575,00	1 063,75
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 KLIJ-15	buc			1 353,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 353,33	1 353,33
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI15-6)	buc			853,33 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	266112643315220	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6	buc	1,0000	853,33	853,33
40	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 KLI-15-9a	buc			1 270,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI12-15-1	buc			1 520,00 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KLI12-15-1	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-7-3	buc			328,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	328,33	328,33
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI0-1	buc			228,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	228,33	228,33
44	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) -pentru suportului	m3			1 912,37 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,62	759,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	285,00	218,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	425,00	297,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	128,33
45	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			36,76 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,03
46	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			36,77 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,03

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			22,82 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,26	10,77
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	41,00	0,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,84	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,62	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,23	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	150,34	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,15	0,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
48	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			1 285,55 548,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,75	537,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,61	150,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,17	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,55	35,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,30	2,27
49	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			210,67 144,47
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,62	27,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	285,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,00
	26641021020100	Mortar cu azbest	m3	0,0240	875,64	29,20
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			742,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	675,00	742,50
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			993,45 747,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	26,00	245,70
52	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 600,68 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 450,67	1 479,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,62	36,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	285,00	15,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoire )	m3			676,27 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	425,00	539,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	3,00	0,15



1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	325,00	2,03
54	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.B150. (Устройство бетонной отмотки)	m3			2 071,72 326,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,14
	2663102100000	Beton B150	m3	1,0200	1 550,46	1 591,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
*Balazs Victor*  
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)  
 L.S.



**Administrator**  
*Basregal S.R.L.*

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.