

Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a satului
Camenca,raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Brasamente

Valoarea de deviz 1 097 972,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	140,00	237,50 0,00	33 250,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	140,00	53,00 0,00	7 420,00 0,00
		Total	Lei			40 670,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				40 670,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	140,00	45,00 45,00	6 300,00 6 300,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Coeficient manopera 0.2)	buc	140,00	20,70 20,70	2 898,00 2 898,00
		Total	Lei			9 198,00
		Asigurari sociale	24 %			2 207,52
		Total				11 405,52
		Cheltueli de regie	76 %			6 990,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				18 396,00
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			1 103,76
		<i>Total</i>				19 499,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 499,76 9 198,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	6,90	<u>1 097,46</u> 0,00	<u>7 572,50</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,00	<u>72,10</u> 72,10	<u>2 956,10</u> 2 956,10
7	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	63,00	<u>226,33</u> 21,35	<u>14 259,05</u> 1 345,05
8	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	189,00	<u>10,85</u> 10,85	<u>2 050,65</u> 2 050,65
9	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 (Compactarea manuala)	m3	189,00	<u>26,95</u> 26,25	<u>5 093,55</u> 4 961,25
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	4,78	<u>217,99</u> 0,00	<u>1 042,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,78	403,01 308,70	1 926,40 1 475,60
12	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,64	675,00 0,00	432,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,40	12,79 0,00	1 310,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,64	93,83 12,58	60,05 8,05
		<i>Total</i>	Lei			36 702,30
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				36 702,30 12 796,70
		3.2. Conducte si accesotii				
15	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. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=110 mm - 25mm)	buc	30,00	232,50 54,00	6 975,00 1 620,00
16	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. . (Teu bransament cu colier PE100, SDR11,D=90 mm - 25 mm)	buc	325,00	201,35 45,00	65 438,75 14 625,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	115,00	136,85 36,00	15 737,75 4 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu bransament cu colier PE100,SDR11, D=63 mm - 25 mm)				
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11,D=25 mm)	buc	140,00	86,35 36,00	12 089,00 5 040,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 400,00	15,76 2,25	22 059,80 3 150,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE100,PN8, SDR21, D=25 mm)	m	1 400,00	7,00 1,80	9 800,00 2 520,00
21	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	1 400,00	0,21 0,18	300,30 258,30
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25mm x 1/2")	buc	140,00	22,96 15,75	3 214,40 2 205,00
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2#	buc	140,00	12,00 0,00	1 680,00 0,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	140,00	66,13 12,60	9 258,20 1 764,00
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc	140,00	39,72 8,10	5 560,80 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			152 114,00
		Total Conduce si accesotii Inclusiv salariu				152 114,00 36 456,30
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	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	4,20	1 097,62 0,00	4 610,00 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,00	72,10 72,10	1 514,10 1 514,10
28	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,87	675,40 0,00	1 263,00 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	299,00	12,80 0,00	3 828,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,87	92,75 12,54	173,45 23,45
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	100 m3	2,54	218,11 0,00	554,00 0,00
32	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	2,54	402,95 308,66	1 023,50 784,00
		<i>Total</i>	Lei			12 966,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				12 966,05 2 321,55
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	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	103,60	780,03 443,00	80 810,63 45 894,80
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16m3)	buc	140,00	425,00 0,00	59 500,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	140,00	500,00 0,00	70 000,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	140,00	200,00 0,00	28 000,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10m3)	buc	140,00	325,00 0,00	45 500,00 0,00
38	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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	140,00	75,00 0,00	10 500,00 0,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	140,00	22,06 15,75	3 088,90 2 205,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Piesa de trecere din PVC,L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)				
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, D=700mm	buc	140,00	305,00 0,00	42 700,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	26,60	231,39 34,64	6 155,07 921,55
42	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(Pereu)	m3	26,60	1 637,93 169,25	43 568,98 4 502,05
		<i>Total</i>	Lei			389 823,58
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				389 823,58 53 523,40
		<i>Total</i>	Lei			402 789,63
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				402 789,63 55 844,95
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,00	18,02 13,05	5 406,00 3 915,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,40	69,31 56,00	374,30 302,40
45	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	0,17	705,88 0,00	120,00 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,13	261,60 31,51	2 649,97 319,20
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,44	234,63 34,67	1 980,28 292,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma,	m3	8,44	44,80 34,67	378,13 292,60

1	2	3	4	5	6	7
		deoarece se va utiliza din desfaceri)				
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,04	12 575,00 0,00	503,00 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,50	172,15 5,40	11 620,38 364,50
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,02	12 650,00 0,00	253,00 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,50	195,66 5,40	13 207,38 364,50
		<i>Total</i>	Lei			36 492,44
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				36 492,44 5 850,80
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	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	1,07	703,74 0,00	753,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,75	261,68 31,50	11 186,71 1 346,80
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	53,44	234,56 34,65	12 535,03 1 851,85
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	53,44	44,80 34,65	2 394,13 1 851,85
		<i>Total</i>	Lei			26 868,87
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				26 868,87 5 050,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				
57	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	0,67	676,12 0,00	453,00 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127,30	15,19 0,00	1 934,00 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	93,13 12,54	62,40 8,40
		<i>Total</i>	Lei			2 449,40
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata. Inclusiv salariu				2 449,40 8,40
		<i>Total</i>	Lei			657 416,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			27 841,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			19 040,54
		<i>Total</i>				704 299,02
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			102 123,36
		<i>Total</i>				806 422,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			48 385,34
		<i>Total</i>				854 807,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				854 807,72 116 007,65

		Total	Lei	914 977,48
		TVA	20 %	182 995,50
		Total		1 097 972,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 097 972,98 125 205,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)