

Mărirea capacității de transport a albiei minore a cursului de apă Călmațui, pe o lungime de 1,7 km, intravilan localitatea Calmatui, com. Grivița, județul Galați

lei

Nr. Crt.	Specificație	Materiale	Manopera	Carburanți și lubrifianți	Energie electrică	Altele	Total
0	1	2	3	4	5	6	7
I.	Total chelt. directe (cf. anexe)	0	3227	275	0		3502
	C.A.M. 2.25%		73				73
	Voucher de vacanța		419				419
	Total UAT Grivița (carburant)			13339		4500	17839
	Total SGA Galați		3719	275	0		3994
	TOTAL GENERAL (SGA Galați + UAT Grivița)	0	3719	13614	0	4500	21833

Calculul valorilor materiale

Nr. Crt.	Denumirea materialului	U.M.	Cantitate	P.U. (lei)	Valoare (lei)	Numar B.C.
0	1	2	3	4	5	6
1						
	TOTAL MATERIALE				0	

Calculul valorii manoperii (inclusiv manopera conducătorilor auto și a mecanicilor de utilaje)

Nr. Crt.	Simbol articol	Denumirea articolului	U.M.	Cantitate	N.T. (ore)	Durata (ore)	Tarif orar	Total (lei)
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in: teren catg. 2	100 mc	13.8	1.62	22	27.0845	606
2	TSC 03 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	46.0	1.2	55	27.0845	1496
4	TSD 03 A1	Împrăștierea pământului afânat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 mc	20.0	0.65	13	27.0845	352
6	NMB320511	Pregătire - intretinere utilaj	ore	22.0	1	22	27.0845	596
	TOTAL					113		3050

Calculul valorilor carburanților și lubrifianților

Nr. Crt.	Număr înmatriculare (sau de inventar)	Km/Ore	U.M.	Carburant și lubrifianți	P.U. (lei)	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	5	6
I.	Mijloace de transport -Total			50		275
1	Transport operativ (SGA Galați)		litri	50	5.50	275
2	Autobasculanta	0	litri	0	0	0
II.	Utilaje -Total					13339
1	Buldozer	35	litri	318	9.2	2927
2	Excavator	55	litri	1105	9.2	10166
3	Vaselină		kg	18	10.5	190
4	Ad-blue		litri	16	3.5	56
	Total motorina (necesar protocol)		litri	1423		
	TOTAL GENERAL					13614

Calculul valorilor energiei electrice

Nr. Crt.	Consumatori	U.M.	Cantitate	P.U. (lei)	Valoare (lei)
0	1	2	3	4	5
1					0.00
	TOTAL GENERAL				0.00

Alte cheltuieli

Nr. Crt.	Specificații	Valoare (lei)
0	1	2
1	Transport utilaje terți	4500
2	Transport personal terți	
	TOTAL	4,500 lei

Mărirea capacității de transport a albiei minore a cursului de apă Călmățui, pe o lungime de intravilan localitatea Calmatui, com. Grivita, județul Galați

Nr. Crt.	DENUMIREA OPERATIUNII							
1	TSC 19 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impietamantului pana la 10 m, in: teren catg. 2						
1	TSC 04 B1	Săpătură mecanică cu excavator pe şenile de 0.71-1.25 mc cu motor cu ardere comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală cu descărcare în auto, teren						
5	TSC 03 B1	şi comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală cu descărcare în auto, teren						
6	TSD 03 A1	buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm						
2	VMB320511	Pregatire - intretinere utilaj						
	EXCAVATOR	27	zile	*	2	ore/zi	=	54 ore
	BULDOZER	27	zile	*	2	ore/zi	=	54 ore
	EXCAVATOR	27	zile	*	2	ore/zi	=	54 ore
3	SLL	Ore utilaj SLL - excavator, buldozer						
	EXCAVATOR	28	zile	*	0.2	ore/zi	=	6 ore
	TOTAL							
	TOTAL							

Vizat,
Inginer Șef
. Dumitru ION

1,7 km,

ingerea

internă și
en cat II
e gabaritaj
teren cat
e gabaritaj
n
e gabaritaj

L : 162 ore

AL : 6 ore